

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 30/2021

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ**, sediada na Rua Seroa da Mota, 314, Centro, Barão de Grajaú/MA, CEP n° 65.660-000, Barão de Grajaú – Maranhão, inscrita no CNPJ sob o n° 06.477.822/0001-44, doravante denominada **MUNICÍPIO**, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Administração, Sr. PAULO SÉRGIO NASCIMENTO BARROS, brasileiro, inscrito no CPF sob o n° 408.205.563-00, residente e domiciliado nesta cidade, doravante designada simplesmente **ORGÃO GERENCIADOR**, considerando o julgamento do PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS, PREGÃO PRESENCIAL n° 31/2021, RESOLVE registrar os preços da empresa **F. REIS FILHO & CIA LTDA**, CNPJ n.º 02.758.851/0001-23, com sede na Av. Buscar Neto, 851, Centro, CEP n° 64.800-002, neste ato representada pelo Sr. **EMERSON OLIVEIRA REIS**, brasileiro, portador CPF n° 462.397.823-00, portador da Cédula de Identidade RG n.º 1.129.615 expedida pela SSP/PI e daqui por diante denominada simplesmente **EMPRESA REGISTRADA**, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, cuja minuta foi previamente examinada e aprovada pela Procuradoria do Município, conforme despacho dos autos do Processo Administrativo n° 102/2021, "ex vi" do disposto no parágrafo único do art. 38 da Lei n° 8.666/93, tudo com fulcro nas disposições das Leis Federais n° 8.666/1993 e n° 10.520/2002, e mediante as seguintes cláusulas e condições:

OBS: Em caso de divergências entre o teor do Edital e a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, prevalecerão as disposições do primeiro.

RESOLVE:

Registrar os preços dos produtos propostos pela(s) empresa(s) **F. REIS FILHO & CIA LTDA**, nas quantidades estimadas, de acordo com a classificação por elas alcançada, POR LOTE, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas estabelecidas na Lei n° 8.666, de 21 de Junho de 1993, na Lei Complementar 123/2006 e na Lei n° 10.520, de 17 de Julho de 2002.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Parágrafo Primeiro - A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa para fornecimento de peças para os veículos e máquinas, para atender as necessidades do Município Barão de Grajaú-MA, para atender as demandas dos Órgãos Participantes, especificados no **Anexo I** do Edital do **PREGÃO N° 031/2021 – PMBG/MA**, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras, conforme consta nos autos do processo n° 102/2021 – CPL.

Parágrafo Segundo - Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas no **ANEXO ÚNICO** deste documento, podendo o **ÓRGÃO PARTICIPANTE** promover as aquisições de acordo com suas necessidades.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo Primeiro - O gerenciamento deste instrumento caberá à **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**, do Município de Barão de Grajaú.

Parágrafo Segundo – A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada para aquisições do respectivo objeto, por qualquer órgão da Administração Pública, Direta ou Indireta.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Os preços registrados, as especificações dos produtos, os quantitativos, empresas beneficiárias e representante(s) legal(is) das empresa(s), encontram-se elencados no **ANEXO ÚNICO** da Ata de Registro de Preços .

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

CLÁUSULA QUINTA – DO(S) LOCAL(IS) E PRAZO(S) DE ENTREGA

Parágrafo Primeiro – O objeto desta licitação, será feita de forma parcelada, no Município de Barão de Grajaú ou em local por ela indicado.

Parágrafo Segundo – O prazo para o início da prestação dos serviços será de acordo com a necessidade do Órgão participante, contados a partir do recebimento da “Ordem de Fornecimento” ou “Nota de Empenho”, de acordo com o Termo de Referência - **Anexo I do Edital**.

CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

A(s) empresa(s) detentora(s)/consignatária(s) desta Ata de Registro de Preços será convocada a firmar contratações de prestação dos serviços, observadas as condições fixadas neste instrumento, no edital e legislação pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA REVISÃO DE PREÇOS

Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

Parágrafo Primeiro - Os preços registrados que sofrerem revisão, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.

Parágrafo Segundo - Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o ÓRGÃO GERENCIADOR solicitará ao(s) Fornecedor(es), mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo ao mercado.

CLÁUSULA OITAVA – DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

Parágrafo Primeiro - Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o órgão gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

Parágrafo Segundo - Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da prestação dos serviços decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

Parágrafo Terceiro - As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, não podendo ainda, exceder na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

CLÁUSULA NONA – DO REGISTRO ADICIONAL DE PREÇOS

Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante vencedor;

Parágrafo Primeiro - Para registro adicional de preços dos demais licitantes será exigido a análise das documentações de habilitação;

Parágrafo Segundo - A apresentação de novas propostas não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante vencedor;

Parágrafo Terceiro - Além do preço do 1º (primeiro) colocado, serão registrados preços de outros fornecedores, desde que as ofertas sejam em valores iguais ao do licitante vencedor;

Parágrafo Quarto - O registro a que se refere o parágrafo terceiro, tem por objetivo o cadastro de reserva, no caso de exclusão do primeiro colocado da Ata de Registro de Preços;

CLÁUSULA DÉCIMA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

Parágrafo Primeiro - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, quando:

- a) O Fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.
- d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei 8.666/1993, ou no art. 7º da Lei 10.520/2002.
- e) Por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pelo(s) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) ou pelo ÓRGÃO GERENCIADOR ou por fato surveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o cumprimento da ata.

Parágrafo Segundo - Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o(s) Fornecedor(es) será(ão) comunicado(s) formalmente, através de documento que será juntado ao processo administrativo da presente Ata, após sua ciência.

Parágrafo Terceiro - No caso de recusa do Fornecedor em dar ciência da decisão, a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial do Município, considerando-se cancelado o preço registrado a partir dela.

Parágrafo Quarto - A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, facultando-se à este, neste caso, a aplicação das penalidades cabíveis.

CLÁUSULA ONZE - DA PUBLICAÇÃO

O ÓRGÃO GERENCIADOR fará publicar o extrato da presente Ata no Diário Oficial, após sua assinatura, nos termos da Legislação vigente.

CLÁUSULA DOZE - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Parágrafo Primeiro - Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Apostilamento, a presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso.

Parágrafo Segundo - Integra esta Ata, o Edital de PREGÃO N° 031/2021 - PMBG/MA e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata.

Parágrafo Terceiro - Poderá haver modificações nos locais da entrega dos materiais caso em que a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA.

Parágrafo Quarto - Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei n° 8.666, de 21 de Junho de 1993, a Lei Complementar 123/2006, a Lei n° 10.520, de 17 de Julho de 2002.

CLÁUSULA TREZE - DO FORO

Fica eleito o foro da comarca da cidade de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento. E por estarem, assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente, na presença de duas testemunhas.

Barão de Grajaú, 01 de junho de 2021.

PAULO SÉRGIO NASCIMENTO BARROS
Secretário Municipal de Administração

EMERSON OLIVEIRA REIS
F. REIS FILHO & CIA LTDA

ANEXO ÚNICO

REF.: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 30/2021
PREGÃO N.º 031/2021 - PMBG/MA
PROCESSO N.º 102/2021 - CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

VIGENCIA: 12 MESES

Este documento integra a Ata de Registro de Preços nº 30/2021, celebrada perante a COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL, tendo como partes o Município de Barão de Grajaú e as Empresas que tiveram seus preços registrados, em face à realização do Pregão Presencial nº 31/2021 – PMBG/MA.

OBJETO: Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa para fornecimento de peças para os veículos e máquinas, para atender as necessidades do Município Barão de Grajaú-MA.

QUADRO 1 – DADOS DA EMPRESA BENEFICIÁRIA.

EMPRESA: F. REIS FILHO & CIA LTDA	
CNPJ: 02.758.851/0001-23	Telefone: (89) 3522-3441
Endereço: Av. Buscar Neto, 851, Centro, CEP nº 64.800-002	E-mail: f.reisfilho@hotmail.com

QUADRO 2 – MATERIAL REGISTRADO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	1	MODEFER	R\$ 380,00	R\$ 380,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 385,00	R\$ 1.540,00
3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 345,00	R\$ 1.380,00
4	Automático motor partida	PC	1	ZM	R\$ 185,00	R\$ 185,00
5	Bandeja dianteira inferior L/D	PC	2	BACURITY	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
6	Bandeja dianteira inferior L/E	PC	2	BACURITY	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
7	Bandeja dianteira superior L/D	PC	2	BACURITY	R\$ 525,00	R\$ 1.050,00
8	Bandeja dianteira superior L/E	PC	2	BACURITY	R\$ 525,00	R\$ 1.050,00
9	Barra axial direção	PC	6	VIEMAR	R\$ 125,00	R\$ 750,00
10	Batente feixe mola traseiro	PC	2	BACURITY	R\$ 65,00	R\$ 130,00
11	Bieleta dianteira L/D	PC	4	NAKATA	R\$ 120,00	R\$ 480,00
12	Bieleta dianteira L/E	PC	4	NAKATA	R\$ 120,00	R\$ 480,00
13	Bobina campo motor partida	PC	1	UEDA	R\$ 185,00	R\$ 185,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

14	Bomba d'água	PC	2	PERFECT	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
15	Bomba direção hidráulica	PC	1	DHB	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
16	Bucha bandeja dianteira inferior	PC	4	BCR	R\$ 35,00	R\$ 140,00
17	Bucha bandeja dianteira superior	PC	4	BCR	R\$ 35,00	R\$ 140,00
18	Bucha barra estabilizadora dianteira	PC	4	SABÓ	R\$ 45,00	R\$ 180,00
19	Bucha feixe mola traseiro	PC	4	BACURITY	R\$ 70,00	R\$ 280,00
20	Cabo freio mão dianteiro	PC	1	BACURITY	R\$ 170,00	R\$ 170,00
21	Cabo freio mão traseiro L/D	PC	1	BACURITY	R\$ 255,00	R\$ 255,00
22	Cabo freio mão traseiro L/E	PC	1	BACURITY	R\$ 255,00	R\$ 255,00
23	Cabo velocímetro	PC	1	CABOVEL	R\$ 95,00	R\$ 95,00
24	Caixa direção hidráulica	PC	2	DHB	R\$ 1.450,00	R\$ 2.900,00
25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	1	CONTROIL	R\$ 220,00	R\$ 220,00
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2	CONTROIL	R\$ 215,00	R\$ 430,00
27	Cilindro mestre freio	PC	2	PERFECT	R\$ 545,00	R\$ 1.090,00
28	Cilindro roda traseira L/D	PC	2	BACURITY	R\$ 145,00	R\$ 290,00
29	Cilindro roda traseira L/E	PC	2	BACURITY	R\$ 145,00	R\$ 290,00
30	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 225,00	R\$ 450,00
31	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 60,00	R\$ 240,00
32	Correia dentada	PC	2	DAICO	R\$ 280,00	R\$ 560,00
33	Correia hidráulica	PC	2	CONTINENTAL	R\$ 45,00	R\$ 90,00
34	Coxim caixa marcha	PC	1	BACURITY	R\$ 480,00	R\$ 480,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

35	Coxim motor	PC	2	BACURITY	R\$ 259,00	R\$ 518,00
36	Cruzeta cardan dianteira	PC	2	MARCAPE	R\$ 120,00	R\$ 240,00
37	Cruzeta cardan traseiro	PC	2	MARCAPE	R\$ 120,00	R\$ 240,00
38	Cubo dianteiro com rolamento	PC	2	IMA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 220,00	R\$ 880,00
40	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
41	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 345,00	R\$ 690,00
42	Flexível embreagem	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
43	Flexível freio dianteiro	PC	2	LUCIFLEX	R\$ 45,00	R\$ 90,00
44	Flexível freio traseiro	PC	2	LUCIFLEX	R\$ 45,00	R\$ 90,00
45	Garfo embreagem	PC	2	IMA	R\$ 145,00	R\$ 290,00
46	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 185,00	R\$ 370,00
47	Hidrovácuo freio	PC	2	VARGA	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
48	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 345,00	R\$ 690,00
49	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 30,00	R\$ 60,00
50	Jogo calço cabine	JG	1	SABÓ	R\$ 380,00	R\$ 380,00
51	Jogo mola pastilha freio dianteira	JG	2	PATRAL	R\$ 45,00	R\$ 90,00
52	Jogo mola sapata traseira L/D	JG	2	MG FREIOS	R\$ 65,00	R\$ 130,00
53	Jogo mola sapata traseira L/E	JG	2	MG FREIOS	R\$ 65,00	R\$ 130,00
54	Jogo pastilha freio dianteira	JG	2	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
55	Jogo pino pinça de freio	JG	2	MG FREIOS	R\$ 45,00	R\$ 90,00
56	Jogo pistão pinça freio	JG	2	MG FREIOS	R\$ 140,00	R\$ 280,00
57	Junta homocinética completa	PC	2	NAKATA	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

58	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4	BACURITY	R\$ 268,00	R\$ 1.072,00
59	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4	BACURITY	R\$ 268,00	R\$ 1.072,00
60	Kit Coifa lado roda	KIT	4	BACURITY	R\$ 35,00	R\$ 140,00
61	Kit Coifa lado cambio	KIT	4	BACURITY	R\$ 35,00	R\$ 140,00
62	Kit distribuição corrente	KIT	2	BACURITY	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
63	Kit embreagem	KIT	2	VALEO	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
64	Kit sapata freio traseiro	KIT	2	FRAS-LE	R\$ 330,00	R\$ 660,00
65	Lâmpada farol	PC	4	TESLLA	R\$ 30,00	R\$ 120,00
66	Luva cardan	PC	4	LUPORINI	R\$ 330,00	R\$ 1.320,00
67	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 220,00	R\$ 440,00
68	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 135,00	R\$ 270,00
69	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 125,00	R\$ 250,00
70	Mangueira direção hidráulica	PC	2	SABÓ	R\$ 95,00	R\$ 190,00
71	Mangueira intercooler	PC	2	JAMAICA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
72	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 950,00	R\$ 950,00
73	Parafuso roda dianteira	PC	10	RODAFUSO	R\$ 15,00	R\$ 150,00
74	Parafuso roda traseira	PC	10	RODAFUSO	R\$ 15,00	R\$ 150,00
75	Pinça freio dianteira L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
76	Pinça freio dianteira L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
77	Pivô inferior	PC	4	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 720,00
78	Pivô superior	PC	4	NAKATA	R\$ 130,00	R\$ 520,00
79	Polia viscosa	PC	1	MODEFER	R\$ 650,00	R\$ 650,00
80	Ponteira cardan	PC	1	SPICER	R\$ 320,00	R\$ 320,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

81	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 875,00	R\$ 1.750,00
82	Regulador alternador	PC	1	VALEO	R\$ 145,00	R\$ 145,00
83	Regulador freio traseiro L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 65,00	R\$ 130,00
84	Regulador freio traseiro L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 65,00	R\$ 130,00
85	Reparo caixa direção	PC	2	APC	R\$ 325,00	R\$ 650,00
86	Reparo pinça freio	PC	2	PATRAL	R\$ 60,00	R\$ 120,00
87	Reservatório água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 145,00	R\$ 290,00
88	Retentor roda dianteiro	PC	4	PATRAL	R\$ 85,00	R\$ 340,00
89	Retentor roda traseiro	PC	4	PATRAL	R\$ 75,00	R\$ 300,00
90	Rolamento alternador dianteiro	PC	4	SKF	R\$ 35,00	R\$ 140,00
91	Rolamento alternador traseiro	PC	4	SKF	R\$ 45,00	R\$ 180,00
92	Rolamento cardan	PC	2	REI	R\$ 285,00	R\$ 570,00
93	Rolamento roda traseiro	PC	4	IRB	R\$ 265,00	R\$ 1.060,00
94	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 385,00	R\$ 770,00
95	Sensor nível	PC	2	BOSCH	R\$ 185,00	R\$ 370,00
96	Sensor temperatura	PC	2	BACURITY	R\$ 110,00	R\$ 220,00
97	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 85,00	R\$ 170,00
98	Tambor freio traseiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
99	Tampa radiador	PC	2	TANCLIK	R\$ 45,00	R\$ 90,00
100	Tampa reservatório de água	PC	2	TANCLIK	R\$ 45,00	R\$ 90,00
101	Tampa tanque combustível	PC	4	TANCLIK	R\$ 120,00	R\$ 480,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

102	Tensor alternador	PC	1	NYTRON	R\$ 485,00	R\$ 485,00
103	Tensor correia dentada	PC	2	NYTRON	R\$ 285,00	R\$ 570,00
104	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
105	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00

R\$ 60.087,00

sessenta mil e oitenta e sete reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 380,00	R\$ 760,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 385,00	R\$ 1.540,00
3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 345,00	R\$ 1.380,00
4	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
5	Bandeja dianteira inferior L/D	PC	2	BACURITY	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
6	Bandeja dianteira inferior L/E	PC	2	BACURITY	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
7	Bandeja dianteira superior L/D	PC	2	BACURITY	R\$ 525,00	R\$ 1.050,00
8	Bandeja dianteira superior L/E	PC	2	BACURITY	R\$ 525,00	R\$ 1.050,00
9	Barra axial direção	PC	4	VIEMAR	R\$ 125,00	R\$ 500,00
10	Batente feixe mola traseiro	PC	2	BACURITY	R\$ 65,00	R\$ 130,00
11	Bieleta dianteira L/D	PC	2	NAKATA	R\$ 120,00	R\$ 240,00
12	Bieleta dianteira L/E	PC	2	NAKATA	R\$ 120,00	R\$ 240,00
13	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
14	Bomba d'água	PC	2	PERFECT	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

15	Bomba direção hidráulica	PC	1	DHB	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
16	Bucha bandeja dianteira inferior	PC	4	BCR	R\$ 35,00	R\$ 140,00
17	Bucha bandeja dianteira superior	PC	4	BCR	R\$ 35,00	R\$ 140,00
18	Bucha barra estabilizadora dianteira	PC	4	SABÓ	R\$ 45,00	R\$ 180,00
19	Bucha feixe mola traseiro	PC	4	BACURITY	R\$ 70,00	R\$ 280,00
20	Cabo freio mão dianteiro	PC	2	BACURITY	R\$ 170,00	R\$ 340,00
21	Cabo freio mão traseiro L/D	PC	2	BACURITY	R\$ 255,00	R\$ 510,00
22	Cabo freio mão traseiro L/E	PC	2	BACURITY	R\$ 255,00	R\$ 510,00
23	Cabo velocímetro	PC	2	CABOVEL	R\$ 95,00	R\$ 190,00
24	Caixa direção hidráulica	PC	1	DHB	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00
25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	CONTROIL	R\$ 220,00	R\$ 440,00
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2	CONTROIL	R\$ 215,00	R\$ 430,00
27	Cilindro mestre freio	PC	2	PERFECT	R\$ 545,00	R\$ 1.090,00
28	Cilindro roda traseira L/D	PC	2	BACURITY	R\$ 145,00	R\$ 290,00
29	Cilindro roda traseira L/E	PC	2	BACURITY	R\$ 145,00	R\$ 290,00
30	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 225,00	R\$ 450,00
31	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 60,00	R\$ 240,00
32	Correia dentada	PC	2	DAICO	R\$ 280,00	R\$ 560,00
33	Correia hidráulica	PC	2	CONTINENTAL	R\$ 45,00	R\$ 90,00
34	Coxim caixa marcha	PC	1	BACURITY	R\$ 480,00	R\$ 480,00
35	Coxim motor	PC	2	BACURITY	R\$ 259,00	R\$ 518,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

36	Cruzeta cardan dianteira	PC	2	MARCAPE	R\$ 120,00	R\$ 240,00
37	Cruzeta cardan traseiro	PC	2	MARCAPE	R\$ 120,00	R\$ 240,00
38	Cubo dianteiro com rolamento	PC	2	IMA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 220,00	R\$ 880,00
40	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
41	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 345,00	R\$ 690,00
42	Flexível embreagem	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
43	Flexível freio dianteiro	PC	2	LUCIFLEX	R\$ 45,00	R\$ 90,00
44	Flexível freio traseiro	PC	2	LUCIFLEX	R\$ 45,00	R\$ 90,00
45	Garfo embreagem	PC	2	IMA	R\$ 145,00	R\$ 290,00
46	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 185,00	R\$ 370,00
47	Hidrovácuo freio	PC	1	VARGA	R\$ 850,00	R\$ 850,00
48	Induzido motor partida	PC	1	BOSCH	R\$ 345,00	R\$ 345,00
49	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 30,00	R\$ 60,00
50	Jogo calço cabine	JG	2	SABÓ	R\$ 380,00	R\$ 760,00
51	Jogo mola pastilha freio dianteira	JG	2	PATRAL	R\$ 45,00	R\$ 90,00
52	Jogo mola sapata traseira L/D	JG	2	MG FREIOS	R\$ 65,00	R\$ 130,00
53	Jogo mola sapata traseira L/E	JG	2	MG FREIOS	R\$ 65,00	R\$ 130,00
54	Jogo pastilha freio dianteira	JG	2	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
55	Jogo pino pinça de freio	JG	2	MG FREIOS	R\$ 45,00	R\$ 90,00
56	Jogo pistão pinça freio	JG	2	MG FREIOS	R\$ 140,00	R\$ 280,00
57	Junta homocinética completa	PC	2	NAKATA	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
58	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4	BACURITY	R\$ 268,00	R\$ 1.072,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

59	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4	BACURITY	R\$ 268,00	R\$ 1.072,00
60	Kit Coifa lado roda	KIT	4	BACURITY	R\$ 35,00	R\$ 140,00
61	Kit Coifa lado cambio	KIT	4	BACURITY	R\$ 35,00	R\$ 140,00
62	Kit distribuição corrente	KIT	2	BACURITY	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
63	Kit embreagem	KIT	2	VALEO	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
64	Kit sapata freio traseiro	KIT	2	FRAS-LE	R\$ 330,00	R\$ 660,00
65	Lâmpada farol	PC	4	TESLLA	R\$ 30,00	R\$ 120,00
66	Luva cardan	PC	1	LUPORINI	R\$ 330,00	R\$ 330,00
67	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 220,00	R\$ 440,00
68	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 135,00	R\$ 270,00
69	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 125,00	R\$ 250,00
70	Mangueira direção hidráulica	PC	2	SABÓ	R\$ 95,00	R\$ 190,00
71	Mangueira intercooler	PC	2	JAMAICA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
72	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 950,00	R\$ 950,00
73	Parafuso roda dianteira	PC	10	RODAFUSO	R\$ 15,00	R\$ 150,00
74	Parafuso roda traseira	PC	10	RODAFUSO	R\$ 15,00	R\$ 150,00
75	Pinça freio dianteira L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
76	Pinça freio dianteira L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
77	Pivô inferior	PC	6	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
78	Pivô superior	PC	6	NAKATA	R\$ 130,00	R\$ 780,00
79	Polia viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
80	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 320,00	R\$ 640,00
81	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 875,00	R\$ 1.750,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

82	Regulador alternador	PC	2	VALEO	R\$ 145,00	R\$ 290,00
83	Regulador freio traseiro L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 65,00	R\$ 130,00
84	Regulador freio traseiro L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 65,00	R\$ 130,00
85	Reparo caixa direção	PC	2	APC	R\$ 325,00	R\$ 650,00
86	Reparo pinça freio	PC	2	PATRAL	R\$ 60,00	R\$ 120,00
87	Reservatório água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 145,00	R\$ 290,00
88	Retentor roda dianteiro	PC	2	PATRAL	R\$ 85,00	R\$ 170,00
89	Retentor roda traseiro	PC	2	PATRAL	R\$ 75,00	R\$ 150,00
90	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 35,00	R\$ 70,00
91	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 45,00	R\$ 90,00
92	Rolamento cardan	PC	2	REI	R\$ 285,00	R\$ 570,00
93	Rolamento roda traseiro	PC	2	IRB	R\$ 265,00	R\$ 530,00
94	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 385,00	R\$ 770,00
95	Sensor nível	PC	2	BOSCH	R\$ 185,00	R\$ 370,00
96	Sensor temperatura	PC	2	BACURITY	R\$ 110,00	R\$ 220,00
97	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 85,00	R\$ 170,00
98	Tambor freio traseiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
99	Tampa radiador	PC	2	TANCLIK	R\$ 45,00	R\$ 90,00
100	Tampa reservatório de água	PC	2	TANCLIK	R\$ 45,00	R\$ 90,00
101	Tampa tanque combustível	PC	4	TANCLIK	R\$ 120,00	R\$ 480,00
102	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 485,00	R\$ 970,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

103	Tensor correia dentada	PC	2	NYTRON	R\$ 285,00	R\$ 570,00
104	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
105	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00

R\$ 59.057,00

cinquenta e nove mil e cinquenta e sete reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 380,00	R\$ 760,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	6	COFAP	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
3	Amortecedor traseiro	PC	6	COFAP	R\$ 320,00	R\$ 1.920,00
4	Atuador embreagem	PC	2	SKF	R\$ 495,00	R\$ 990,00
5	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
6	Bandeja inferior L/D	PC	2	COFAP	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
7	Bandeja inferior L/E	PC	2	COFAP	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
8	Bandeja superior L/D	PC	2	COFAP	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
9	Bandeja superior L/E	PC	2	COFAP	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
10	Barra axial direção	PC	4	NAKATA	R\$ 85,00	R\$ 340,00
11	Bico injetor	PC	4	BOSCH	R\$ 1.850,00	R\$ 7.400,00
12	Bieleta dianteira L/D	PC	4	COFAP	R\$ 85,00	R\$ 340,00
13	Bieleta dianteira L/E	PC	4	COFAP	R\$ 85,00	R\$ 340,00
14	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 235,00	R\$ 470,00
15	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 450,00	R\$ 900,00
16	Bomba hidráulica	PC	1	DHB	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

17	Borracha estabilizador dianteiro	PC	6	SABÓ	R\$ 15,00	R\$ 90,00
18	Bucha bandeja inferior	PC	4	SABÓ	R\$ 120,00	R\$ 480,00
19	Bucha bandeja superior	PC	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
20	Cabo freio mão dianteiro	PC	2	EFRARI	R\$ 85,00	R\$ 170,00
21	Cabo freio mão traseiro	PC	2	EFRARI	R\$ 85,00	R\$ 170,00
22	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
23	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 195,00	R\$ 390,00
24	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 160,00	R\$ 640,00
25	Correia dentada	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 180,00	R\$ 720,00
26	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 120,00	R\$ 240,00
27	Cubo roda dianteira c/ rolamento	PC	2	IMA	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
28	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 220,00	R\$ 880,00
29	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 175,00	R\$ 350,00
30	Embreagem viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
31	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 495,00	R\$ 990,00
32	Guarnição para-brisa	PC	2	JAHU	R\$ 120,00	R\$ 240,00
33	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 160,00	R\$ 320,00
34	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 480,00	R\$ 960,00
35	Jogo bucha motor partida	PC	2	KRUG	R\$ 40,00	R\$ 80,00
36	Jogo mola sapata freio L/D	JG	4	MG FREIOS	R\$ 75,00	R\$ 300,00
37	Jogo mola sapata freio L/E	JG	4	MG FREIOS	R\$ 75,00	R\$ 300,00
38	Jogo pastilha freio dianteiro	JG	4	FRAS-LE	R\$ 185,00	R\$ 740,00
39	Jogo pino guia pinça freio	JG	4	PATRAL	R\$ 75,00	R\$ 300,00
40	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4	COFAP	R\$ 185,00	R\$ 740,00
41	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4	COFAP	R\$ 185,00	R\$ 740,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

42	Kit Coifa lado cambio	KIT	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
43	Kit Coifa lado roda	KIT	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
44	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
45	Kit sapata freio traseiro	KIT	4	NAKATA	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
46	Luva cardan	PC	4	SPICER	R\$ 385,00	R\$ 1.540,00
47	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 245,00	R\$ 490,00
48	Mangote filtro ar	PC	2	JAMAICA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
49	Mangote inferior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 165,00	R\$ 330,00
50	Mangote intercooler	PC	2	JAMAICA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
51	Mangote superior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 160,00	R\$ 320,00
52	Mola espiral dianteira	PC	2	COFAP	R\$ 280,00	R\$ 560,00
53	Mola traseira	PC	2	COFAP	R\$ 265,00	R\$ 530,00
54	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
55	Parafuso roda dianteira	PC	16	RODAFUSO	R\$ 18,00	R\$ 288,00
56	Parafuso roda traseira	PC	16	RODAFUSO	R\$ 18,00	R\$ 288,00
57	Pinça freio dianteira L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
58	Pinça freio dianteira L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
59	Pivô inferior	PC	4	TRW	R\$ 175,00	R\$ 700,00
60	Pivô superior	PC	4	TRW	R\$ 185,00	R\$ 740,00
61	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
62	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 395,00	R\$ 790,00
63	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

64	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
65	Regulador alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 265,00	R\$ 265,00
66	Regulador freio traseiro L/D	PC	4	2MC	R\$ 85,00	R\$ 340,00
67	Regulador freio traseiro L/E	PC	4	2MC	R\$ 85,00	R\$ 340,00
68	Reparo caixa direção	PC	2	APC	R\$ 280,00	R\$ 560,00
69	Reparo pinça freio	PC	2	PATRAL	R\$ 35,00	R\$ 70,00
70	Reservatório água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 245,00	R\$ 490,00
71	Retentor roda traseira	PC	4	SABÓ	R\$ 95,00	R\$ 380,00
72	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 45,00	R\$ 90,00
73	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 65,00	R\$ 130,00
74	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 125,00	R\$ 250,00
75	Rolamento roda traseira	PC	4	SKF	R\$ 245,00	R\$ 980,00
76	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 475,00	R\$ 950,00
77	Semi-eixo traseiro	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
78	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 135,00	R\$ 270,00
79	Tambor freio traseiro	PC	4	VARGA	R\$ 225,00	R\$ 900,00
80	Tensor alternador	PC	2	NITRON	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
81	Tensor correia comando	PC	4	NITRON	R\$ 325,00	R\$ 1.300,00
82	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 145,00	R\$ 870,00
83	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 145,00	R\$ 870,00
84	Ventilador motor	PC	2	VALEO	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

R\$ 70.411,00

setenta mil, quatrocentos e onze reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 252,00	R\$ 504,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 288,00	R\$ 1.152,00
3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 306,00	R\$ 1.224,00
4	Atuador embreagem	PC	2	SKF	R\$ 405,00	R\$ 810,00
5	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 166,00	R\$ 332,00
6	Bandeja dianteira inferior L/D	PC	2	COFAP	R\$ 495,00	R\$ 990,00
7	Bandeja dianteira inferior L/E	PC	2	COFAP	R\$ 495,00	R\$ 990,00
8	Bandeja dianteira superior L/D	PC	2	COFAP	R\$ 405,00	R\$ 810,00
9	Bandeja dianteira superior L/E	PC	2	COFAP	R\$ 405,00	R\$ 810,00
10	Barra axial direção	PC	4	NAKATA	R\$ 76,00	R\$ 304,00
11	Bico injetor	PC	4	BOSCH	R\$ 1.215,00	R\$ 4.860,00
12	Bieleta dianteira L/D	PC	4	COFAP	R\$ 76,00	R\$ 304,00
13	Bieleta dianteira L/E	PC	4	COFAP	R\$ 76,00	R\$ 304,00
14	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 162,00	R\$ 324,00
15	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 315,00	R\$ 630,00
16	Borracha estabilizador dianteiro	PC	8	SABÓ	R\$ 18,00	R\$ 144,00
17	Braço auxiliar direção	PC	2	TRW	R\$ 346,00	R\$ 692,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

18	Braço pitman	PC	2	TRW	R\$ 256,00	R\$ 512,00
19	Bucha bandeja inferior	PC	4	SABÓ	R\$ 76,00	R\$ 304,00
20	Bucha bandeja superior	PC	4	SABÓ	R\$ 67,00	R\$ 268,00
21	Cabo freio mão dianteiro	PC	2	EFRARI	R\$ 76,00	R\$ 152,00
22	Cabo freio mão traseiro	PC	2	EFRARI	R\$ 67,00	R\$ 134,00
23	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 405,00	R\$ 810,00
24	Cilindro roda traseira L/D	PC	2	VARGA	R\$ 76,00	R\$ 152,00
25	Cilindro roda traseira L/E	PC	2	VARGA	R\$ 76,00	R\$ 152,00
26	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 166,00	R\$ 332,00
27	Correia alternador	PC	2	CONTINENTAL	R\$ 130,00	R\$ 260,00
28	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 76,00	R\$ 152,00
29	Cubo roda dianteira c/ rolamento	PC	2	IMA	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
30	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 198,00	R\$ 792,00
31	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 148,00	R\$ 296,00
32	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 292,00	R\$ 584,00
33	Guarnição do para-brisa	PC	2	JAHU	R\$ 117,00	R\$ 234,00
34	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 162,00	R\$ 324,00
35	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 292,00	R\$ 584,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

36	Jogo bucha motor partida	JG	2	BOSCH	R\$ 27,00	R\$ 54,00
37	Jogo molas sapata freio L/D	JG	2	MG FREIOS	R\$ 58,00	R\$ 116,00
38	Jogo molas sapata freio L/E	JG	2	MG FREIOS	R\$ 58,00	R\$ 116,00
39	Jogo pastilha freio dianteiro	JG	4	FRAS-LE	R\$ 166,00	R\$ 664,00
40	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	6	COFAP	R\$ 130,00	R\$ 780,00
41	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	6	COFAP	R\$ 130,00	R\$ 780,00
42	Kit coifa lado roda	KIT	4	SABÓ	R\$ 76,00	R\$ 304,00
43	Kit embreagem	KIT	4	SACHS	R\$ 1.125,00	R\$ 4.500,00
44	Kit sapata freio traseira	KIT	4	FRAS-LE	R\$ 288,00	R\$ 1.152,00
45	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 211,00	R\$ 422,00
46	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 175,00	R\$ 350,00
47	Mangote inferior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 76,00	R\$ 152,00
48	Mangote superior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 67,00	R\$ 134,00
49	Mecanismo vidro dianteiro L/D	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 130,00	R\$ 260,00
50	Mecanismo vidro dianteiro L/E	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 130,00	R\$ 260,00
51	Mola aspiral dianteira	PC	4	COFAP	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
52	Mola mestre traseira	PC	2	COFAP	R\$ 220,00	R\$ 440,00
53	Motor Ventilador radiador	PC	2	VALEO	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
54	Para-brisa dianteiro	PC	2	PILKINGTON	R\$ 765,00	R\$ 1.530,00
55	Parafuso roda dianteira	PC	15	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 300,00
56	Parafuso roda traseira	PC	15	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 300,00
57	Pinça freio dianteira L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

58	Pinça freio dianteira L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00
59	Pivô inferior	PC	6	TRW	R\$ 130,00	R\$ 780,00
60	Pivô superior	PC	6	TRW	R\$ 121,00	R\$ 726,00
61	Polia viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 436,00	R\$ 872,00
62	Ponteira cardan	PC	4	SPICER	R\$ 252,00	R\$ 1.008,00
63	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
64	Regulador alternador	PC	2	VALEO	R\$ 130,00	R\$ 260,00
65	Regulador freio traseiro L/D	PC	2	2MC	R\$ 85,00	R\$ 170,00
66	Regulador freio traseiro L/E	PC	2	2MC	R\$ 85,00	R\$ 170,00
67	Reparo caixa direção	PC	2	APC	R\$ 220,00	R\$ 440,00
68	Reservatório água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 175,00	R\$ 350,00
69	Retentor roda traseira	PC	4	SABÓ	R\$ 76,00	R\$ 304,00
70	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 35,00	R\$ 70,00
71	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 45,00	R\$ 90,00
72	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 145,00	R\$ 290,00
73	Rolamento roda traseira	PC	4	SKF	R\$ 220,00	R\$ 880,00
74	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 310,00	R\$ 620,00
75	Semi-eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00
76	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 70,00	R\$ 140,00
77	Tambor freio traseiro	PC	4	VARGA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
78	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 346,00	R\$ 692,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

79	Terminal direção curto	PC	6	TRW	R\$ 130,00	R\$ 780,00
80	Terminal direção longo	PC	6	TRW	R\$ 165,00	R\$ 990,00
81	Vidro porta dianteiro L/D	PC	2	PILKINGTON	R\$ 250,00	R\$ 500,00
82	Vidro porta dianteiro L/E	PC	2	PILKINGTON	R\$ 250,00	R\$ 500,00

R\$ 53.632,00

cinquenta e três mil, seiscentos e trinta e dois reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
2	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
3	Anel reajuste alternador	PC	2	BOCH	R\$ 35,00	R\$ 70,00
4	Atuador embreagem	PC	2	SKF	R\$ 330,00	R\$ 660,00
5	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
6	Bandeja suspensão dianteira L/D	PC	2	COFAP	R\$ 185,00	R\$ 370,00
7	Bandeja suspensão dianteira L/E	PC	2	COFAP	R\$ 185,00	R\$ 370,00
8	Barra axial direção	PC	6	NAKATA	R\$ 115,00	R\$ 690,00
9	Batente mola traseira	PC	2	COFAP	R\$ 85,00	R\$ 170,00
10	Bieleta dianteira L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 85,00	R\$ 510,00
11	Bieleta dianteira L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 85,00	R\$ 510,00
12	Bobina campo motor partida	PC	1	UEDA	R\$ 185,00	R\$ 185,00
13	Bobina ignição	PC	2	DELPHI	R\$ 485,00	R\$ 970,00
14	Bomba d'agua	PC	2	NAKATA	R\$ 150,00	R\$ 300,00
15	Bomba hidráulica	PC	1	TRW	R\$ 775,00	R\$ 775,00
16	Cabo capô	PC	2	CABOVEL	R\$ 85,00	R\$ 170,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

17	Cabo freio mão dianteiro	PC	2	EFRARI	R\$ 180,00	R\$ 360,00
18	Cabo freio mão traseiro	PC	2	EFRARI	R\$ 180,00	R\$ 360,00
19	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	SKF	R\$ 295,00	R\$ 590,00
20	Cilindro mestre embreagem	PC	2	SKF	R\$ 330,00	R\$ 660,00
21	Cilindro mestre freio	PC	2	ATE	R\$ 370,00	R\$ 740,00
22	Cilindro roda traseira	PC	4	CONTROIL	R\$ 85,00	R\$ 340,00
23	Compressor ar condicionado	PC	1	DENSO	R\$ 1.745,00	R\$ 1.745,00
24	Condensador ar condicionado	PC	1	DENSO	R\$ 745,00	R\$ 745,00
25	Corpo borboleta	PC	2	BOSCH	R\$ 875,00	R\$ 1.750,00
26	Correia alternador	PC	2	DAYCO	R\$ 75,00	R\$ 150,00
27	Correia dentada	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 45,00	R\$ 180,00
28	Correia do hidráulico	PC	2	DAYCO	R\$ 65,00	R\$ 130,00
29	Coxim amortecedor dianteiro	PC	4	AXIOS	R\$ 115,00	R\$ 460,00
30	Coxim caixa marcha	PC	2	GETOFLEX	R\$ 85,00	R\$ 170,00
31	Coxim motor	PC	2	GETOFLEX	R\$ 125,00	R\$ 250,00
32	Cubo roda dianteira	PC	2	IMA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
33	Cubo roda traseira	PC	2	NAKATA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
34	Disco freio dianteiro	PC	4	VARGAS	R\$ 135,00	R\$ 540,00
35	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEM	R\$ 160,00	R\$ 320,00
36	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 425,00	R\$ 850,00
37	Farol L/D	PC	2	ORGUS	R\$ 575,00	R\$ 1.150,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

38	Farol L/E	PC	2	ORGUS	R\$ 575,00	R\$ 1.150,00
39	Flange bomba combustível	PC	2	TSA	R\$ 125,00	R\$ 250,00
40	Flexível freio dianteiro	PC	2	LUCIFLEX	R\$ 35,00	R\$ 70,00
41	Flexível freio traseiro	PC	2	LUCIFLEX	R\$ 35,00	R\$ 70,00
42	Guarnição porta	PC	4	JAHU	R\$ 85,00	R\$ 340,00
43	Hidrovácuo de freio	PC	2	BOSCH	R\$ 495,00	R\$ 990,00
44	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 465,00	R\$ 930,00
45	Jogo buchas motor partida	JG	2	BOSCH	R\$ 65,00	R\$ 130,00
46	Jogo cabo marcha	JG	2	CABOVEL	R\$ 675,00	R\$ 1.350,00
47	Jogo cabos velas	JG	4	DELPHI	R\$ 145,00	R\$ 580,00
48	Jogo molas sapata traseiro L/D	JG	4	2MC	R\$ 65,00	R\$ 260,00
49	Jogo molas sapata traseiro L/E	JG	4	2MC	R\$ 65,00	R\$ 260,00
50	Jogo palheta para-brisa	JG	2	BOSCH	R\$ 125,00	R\$ 250,00
51	Jogo pastilha freio dianteiro	JG	4	NAKATA	R\$ 85,00	R\$ 340,00
52	Jogo vela ignição	JG	4	NGK	R\$ 125,00	R\$ 500,00
53	Junta homocinética	PC	4	NAKATA	R\$ 330,00	R\$ 1.320,00
54	Kit barra estabilizadora dianteira	KIT	4	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 140,00
55	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4	COFAP	R\$ 95,00	R\$ 380,00
56	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4	COFAP	R\$ 95,00	R\$ 380,00
57	Kit bomba combustível	KIT	2	WEBER	R\$ 185,00	R\$ 370,00
58	Kit Coifa lado roda	KIT	4	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 140,00
59	Kit Coifa lado câmbio	KIT	4	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 140,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

60	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 610,00	R\$ 1.220,00
61	Kit sapata freio traseiro	KIT	2	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
62	Maçaneta externa porta L/D	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 165,00	R\$ 330,00
63	Maçaneta externa porta L/E	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 165,00	R\$ 330,00
64	Maçaneta tampa traseira	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 150,00	R\$ 300,00
65	Mangote filtro ar	PC	2	GONEL	R\$ 135,00	R\$ 270,00
66	Mangote inferior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 160,00	R\$ 320,00
67	Mangote superior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 115,00	R\$ 230,00
68	Máquina vidro porta dianteira L/D	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 150,00	R\$ 300,00
69	Máquina vidro porta dianteira L/E	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 150,00	R\$ 300,00
70	Mola aspiral dianteira	PC	2	COFAP	R\$ 145,00	R\$ 290,00
71	Mola aspiral traseira	PC	2	ALIPERTI	R\$ 165,00	R\$ 330,00
72	Motor ventilador	PC	2	VALEO	R\$ 670,00	R\$ 1.340,00
73	Para-brisa dianteiro	PC	2	PILKINGTON	R\$ 875,00	R\$ 1.750,00
74	Parafuso roda completo	PC	32	RODAFUSO	R\$ 15,00	R\$ 480,00
75	Pinça freio dianteiro L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 475,00	R\$ 950,00
76	Pinça freio dianteiro L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 475,00	R\$ 950,00
77	Pivô suspensão dianteira	PC	4	TRW	R\$ 95,00	R\$ 380,00
78	Polia alternador	PC	2	ZM	R\$ 170,00	R\$ 340,00
79	Porta escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 75,00	R\$ 150,00
80	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 395,00	R\$ 790,00
81	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 145,00	R\$ 290,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

82	Regulagem freio traseira L/D	PC	4	2MC	R\$ 65,00	R\$ 260,00
83	Regulagem freio traseira L/E	PC	4	2MC	R\$ 65,00	R\$ 260,00
84	Reservatório água	PC	2	GONEL	R\$ 135,00	R\$ 270,00
85	Retrovisor L/D	PC	2	COFRAN	R\$ 195,00	R\$ 390,00
86	Retrovisor L/E	PC	2	COFRAN	R\$ 195,00	R\$ 390,00
87	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	BOSCH	R\$ 35,00	R\$ 70,00
88	Rolamento alternador traseiro	PC	2	BOSCH	R\$ 45,00	R\$ 90,00
89	Rolamento roda dianteira	PC	4	SKF	R\$ 145,00	R\$ 580,00
90	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 475,00	R\$ 950,00
91	Sensor de nível combustível	PC	2	TSA	R\$ 195,00	R\$ 390,00
92	Sensor rotação	PC	2	BOSCH	R\$ 159,00	R\$ 318,00
93	Silencioso intermediário	PC	2	MASTRA	R\$ 265,00	R\$ 530,00
94	Silencioso traseiro	PC	2	MASTRA	R\$ 295,00	R\$ 590,00
95	Sonda lambda	PC	2	DELPHI	R\$ 285,00	R\$ 570,00
96	Suporte barra tensor L/D	PC	4	COFAP	R\$ 95,00	R\$ 380,00
97	Suporte barra tensor L/E	PC	4	COFAP	R\$ 95,00	R\$ 380,00
98	Tambor freio traseiro	PC	4	VARGAS	R\$ 145,00	R\$ 580,00
99	Tampa combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 65,00	R\$ 130,00
100	Tampa reservatório água	PC	2	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 70,00
101	Tanque combustível	PC	1	TANKAUTO	R\$ 875,00	R\$ 875,00
102	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 185,00	R\$ 370,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

103	Tensor correia dentada	PC	2	NYTRON	R\$ 125,00	R\$ 250,00
104	Terminal direção L/D	PC	4	NAKATA	R\$ 120,00	R\$ 480,00
105	Terminal direção L/E	PC	4	NAKATA	R\$ 120,00	R\$ 480,00
106	Vidro porta dianteira L/D	PC	2	PILKINGTON	R\$ 295,00	R\$ 590,00
107	Vidro porta dianteira L/E	PC	2	PILKINGTON	R\$ 295,00	R\$ 590,00

R\$ 54.173,00

cinquenta e quatro mil, cento e setenta e três reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Alavanca sapata freio	PC	2	MG FREIOS	R\$ 35,00	R\$ 70,00
2	Algema mola traseira	PC	2	AXIOS	R\$ 45,00	R\$ 90,00
3	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 427,00	R\$ 1.708,00
4	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 365,00	R\$ 1.460,00
5	Atuador hidráulico	PC	2	SKF	R\$ 456,00	R\$ 912,00
6	Barra axial direção	PC	6	VIEMAR	R\$ 135,00	R\$ 810,00
7	Batente amortecedor dianteiro inferior	PC	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
8	Batente amortecedor dianteiro superior	PC	4	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 300,00
9	Batente feixo mola traseiro	PC	4	SABÓ	R\$ 175,00	R\$ 700,00
10	Bieleta dianteira L/D	PC	4	NAKATA	R\$ 85,00	R\$ 340,00
11	Bieleta dianteira L/E	PC	4	COFAP	R\$ 85,00	R\$ 340,00
12	Bieleta traseira L/D	PC	4	COFAP	R\$ 90,00	R\$ 360,00
13	Bieleta traseira L/E	PC	4	COFAP	R\$ 90,00	R\$ 360,00
14	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 460,00	R\$ 920,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

15	Bomba transferência	PC	2	TECMECANIC	R\$ 456,00	R\$ 912,00
16	Borracha estabilizador traseiro	PC	4	MOBENSANI	R\$ 28,00	R\$ 112,00
17	Bucha dianteira bandeja	PC	4	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 240,00
18	Bucha feixo mola parte dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 42,00	R\$ 84,00
19	Bucha feixo mola parte traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 38,00	R\$ 76,00
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	SKF	R\$ 266,00	R\$ 532,00
21	Cilindro mestre embreagem	PC	2	SKF	R\$ 280,00	R\$ 560,00
22	Cilindro mestre freio	PC	2	SKF	R\$ 555,00	R\$ 1.110,00
23	Cilindro roda traseira L/D	PC	2	VARGA	R\$ 104,00	R\$ 208,00
24	Cilindro roda traseira L/E	PC	2	VARGA	R\$ 104,00	R\$ 208,00
25	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 75,00	R\$ 300,00
26	Coxim amortecedor dianteiro	PC	2	SABÓ	R\$ 171,00	R\$ 342,00
27	Coxim caixa marcha	PC	4	SABÓ	R\$ 175,00	R\$ 700,00
28	Coxim motor maior	PC	4	MOBENSANI	R\$ 135,00	R\$ 540,00
29	Coxim motor menor	PC	4	SABÓ	R\$ 120,00	R\$ 480,00
30	Cruzeta cardan	PC	2	NAKATA	R\$ 145,00	R\$ 290,00
31	Cubo roda dianteira	PC	2	IMA	R\$ 460,00	R\$ 920,00
32	Cubo roda traseira	PC	2	VARGA	R\$ 551,00	R\$ 1.102,00
33	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 209,00	R\$ 836,00
34	Disco freio traseiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 199,00	R\$ 796,00
35	Garfo embreagem	PC	2	IMA	R\$ 175,00	R\$ 350,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

36	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 180,00	R\$ 360,00
37	Jogo pastilha freio dianteira	JG	2	VARGA	R\$ 232,00	R\$ 464,00
38	Jogo pastilha freio traseira	JG	2	NAKATA	R\$ 247,00	R\$ 494,00
39	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4	COFAP	R\$ 171,00	R\$ 684,00
40	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4	COFAP	R\$ 171,00	R\$ 684,00
41	Kit embreagem	KIT	2	LUK	R\$ 1.377,00	R\$ 2.754,00
42	Luva cardan	PC	4	SPICER	R\$ 304,00	R\$ 1.216,00
43	Mangote radiador inferior	PC	2	SABÓ	R\$ 137,00	R\$ 274,00
44	Mangote radiador superior	PC	2	SABÓ	R\$ 123,00	R\$ 246,00
45	Mangueria freio dianteiro	PC	4	NORFLEX	R\$ 65,00	R\$ 260,00
46	Mangueria freio traseiro	PC	4	NORFLEX	R\$ 65,00	R\$ 260,00
47	Mola mestre dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 232,00	R\$ 464,00
48	Mola mestre traseira	PC	2	FAMA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
49	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 950,00	R\$ 950,00
50	Pinça freio dianteira L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 522,00	R\$ 1.044,00
51	Pinça freio dianteira L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 522,00	R\$ 1.044,00
52	Pinça freio traseira L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 522,00	R\$ 1.044,00
53	Pinça freio traseira L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 522,00	R\$ 1.044,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

54	Pivô de suspensão	PC	6	VIEMAR	R\$ 152,00	R\$ 912,00
55	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 247,00	R\$ 494,00
56	Ponteira do cardan	PC	4	SPICER	R\$ 308,00	R\$ 1.232,00
57	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.187,00	R\$ 2.374,00
58	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 156,00	R\$ 312,00
59	Reservatório água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 175,00	R\$ 350,00
60	Rolamento cardan	PC	4	SABÓ	R\$ 247,00	R\$ 988,00
61	Rolamento roda dianteira	PC	2	SKF	R\$ 232,00	R\$ 464,00
62	Rolamento roda traseira	PC	2	SKF	R\$ 270,00	R\$ 540,00
63	Semi-eixo traseiro	PC	2	SPICER	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
64	Silencioso traseiro	PC	2	MASTRA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
65	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 460,00	R\$ 920,00
66	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 145,00	R\$ 870,00
67	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 145,00	R\$ 870,00

R\$ 45.420,00

quarenta e cinco mil, quatrocentos e vinte reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 360,00	R\$ 1.440,00
2	Amortecedor tampa traseira	PC	4	COFAP	R\$ 120,00	R\$ 480,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
4	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 175,00	R\$ 350,00
5	Bandeja suspensão dianteira L/D	PC	4	COFAP	R\$ 185,00	R\$ 740,00
6	Bandeja suspensão dianteira L/E	PC	4	COFAP	R\$ 165,00	R\$ 660,00
7	Barra axial direção	PC	4	COFAP	R\$ 60,00	R\$ 240,00
8	Base caixa marcha	PC	4	MOBENSANE	R\$ 125,00	R\$ 500,00
9	Base do motor	PC	4	MOBENSANE	R\$ 120,00	R\$ 480,00
10	Bico injetor	PC	4	IGUAÇU	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
11	Bieleta dianteira L/D	PC	4	COFAP	R\$ 70,00	R\$ 280,00
12	Bieleta dianteira L/E	PC	4	COFAP	R\$ 70,00	R\$ 280,00
13	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 220,00	R\$ 440,00
14	Bobina ignição	PC	2	BOSCH	R\$ 430,00	R\$ 860,00
15	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 170,00	R\$ 340,00
16	Bucha bandeja partde dianteira	PC	12	AXIOS	R\$ 60,00	R\$ 720,00
17	Bucha bandeja partde traseira	PC	12	AXIOS	R\$ 80,00	R\$ 960,00
18	Bucha eixo traseiro	PC	4	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 240,00
19	Cabo freio mão L/D	PC	2	CABOVEL	R\$ 85,00	R\$ 170,00
20	Cabo freio mão L/E	PC	2	CABOVEL	R\$ 85,00	R\$ 170,00
21	Caixa direção	PC	2	TRW	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
22	Carcaça valvula termostática	PC	2	REVIAN	R\$ 145,00	R\$ 290,00
23	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	SKF	R\$ 245,00	R\$ 490,00
24	Cilindro mestre embreagem	PC	2	SKF	R\$ 260,00	R\$ 520,00
25	Cilindro mestre freio	PC	2	TRW	R\$ 360,00	R\$ 720,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

26	Cilindro roda traseira	PC	2	VARGA	R\$ 75,00	R\$ 150,00
27	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 220,00	R\$ 440,00
28	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 95,00	R\$ 380,00
29	Correia dentada	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 65,00	R\$ 260,00
30	Coxim amortecedor dianteiro	PC	4	AXIOS	R\$ 95,00	R\$ 380,00
31	Coxim amortecedor traseiro	PC	4	AXIOS	R\$ 95,00	R\$ 380,00
32	Cubo roda dianteira	PC	4	IMA	R\$ 145,00	R\$ 580,00
33	Cubo roda traseira	PC	4	IMA	R\$ 225,00	R\$ 900,00
34	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 135,00	R\$ 540,00
35	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 135,00	R\$ 270,00
36	Estatore alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 360,00	R\$ 720,00
37	Flexível freio dianteiro	PC	4	NORFLEX	R\$ 45,00	R\$ 180,00
38	Flexível freio traseiro	PC	4	NORFLEX	R\$ 45,00	R\$ 180,00
39	Hidrovácuo freio	PC	2	VARGA	R\$ 535,00	R\$ 1.070,00
40	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 380,00	R\$ 760,00
41	Interruptor óleo	PC	2	MARFLEX	R\$ 35,00	R\$ 70,00
42	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 35,00	R\$ 70,00
43	Jogo cabos velas	PC	4	BOSCH	R\$ 170,00	R\$ 680,00
44	Jogo pastilha freio dianteira	JG	4	TRW	R\$ 120,00	R\$ 480,00
45	Jogo velas	JG	4	NGK	R\$ 85,00	R\$ 340,00
46	Junta homocinética	PC	4	NAKATA	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00
47	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4	COFAP	R\$ 45,00	R\$ 180,00
48	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4	COFAP	R\$ 65,00	R\$ 260,00
49	Kit bomba combustível	KIT	2	WEBER	R\$ 170,00	R\$ 340,00

1222
[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

50	Kit coifa lado cambio	KIT	4	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 140,00
51	Kit coifa lado roda	KIT	4	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 140,00
52	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
53	Kit rolamento roda traseira	KIT	4	SKF	R\$ 85,00	R\$ 340,00
54	Kit sapata freio traseiro	KIT	4	FRAS-LE	R\$ 120,00	R\$ 480,00
55	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 160,00	R\$ 320,00
56	Mangote filtro ar	PC	2	JAMAICA	R\$ 165,00	R\$ 330,00
57	Mangote inferior radiador	PC	4	JAMAICA	R\$ 85,00	R\$ 340,00
58	Mangote superior radiador	PC	4	JAMAICA	R\$ 80,00	R\$ 320,00
59	Mola espiral dianteira	PC	4	COFAP	R\$ 160,00	R\$ 640,00
60	Mola espiral traseira	PC	4	COFAP	R\$ 170,00	R\$ 680,00
61	Motor ventilador radiador	PC	2	VALEO	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
62	Para-brisa dianteiro	PC	2	PILKINGTON	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00
63	Pivô inferior	PC	4	TRW	R\$ 95,00	R\$ 380,00
64	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 175,00	R\$ 350,00
65	Ponta eixo traseiro	PC	2	IMA	R\$ 120,00	R\$ 240,00
66	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 85,00	R\$ 170,00
67	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 435,00	R\$ 870,00
68	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 175,00	R\$ 350,00
69	Reservatório água	PC	2	GONEL	R\$ 80,00	R\$ 160,00
70	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 65,00	R\$ 130,00
71	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 85,00	R\$ 170,00
72	Rolamento roda dianteira	PC	4	SKF	R\$ 145,00	R\$ 580,00

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

73	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 345,00	R\$ 690,00
74	Sensor temperatura	PC	2	IGUAÇU	R\$ 85,00	R\$ 170,00
75	Silencioso intermediário	PC	2	MASTRA	R\$ 225,00	R\$ 450,00
76	Silencioso traseiro	PC	2	MASTRA	R\$ 265,00	R\$ 530,00
77	Tambor freio traseiro	PC	2	HIPPER FREIOS	R\$ 95,00	R\$ 190,00
78	Tampa combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 65,00	R\$ 130,00
79	Tampa reservatório de água	PC	2	TAN CLICK	R\$ 25,00	R\$ 50,00
80	Tensor correia alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 120,00	R\$ 240,00
81	Tensor correia dentada	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 120,00	R\$ 480,00
82	Terminal direção L/D	PC	6	TRW	R\$ 120,00	R\$ 720,00
83	Terminal direção L/E	PC	6	TRW	R\$ 120,00	R\$ 720,00

R\$ 40.980,00

quarenta mil, novecentos e oitenta reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	6	COFAP	R\$ 280,00	R\$ 1.680,00
3	Amortecedor traseiro	PC	6	COFAP	R\$ 245,00	R\$ 1.470,00
4	Bandeja suspensão dianteira L/D	PC	2	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 900,00
5	Bandeja suspensão dianteira L/E	PC	2	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 900,00
6	Barra axial direção	PC	6	COFAP	R\$ 95,00	R\$ 570,00
7	Batedor mola traseiro	PC	2	SABÓ	R\$ 135,00	R\$ 270,00
8	Bico injetor	PC	4	IGUAÇU	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00
9	Bobina ignição	PC	2	BOSCH	R\$ 345,00	R\$ 690,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

10	Bomba d'agua	PC	2	NAKATA	R\$ 160,00	R\$ 320,00
11	Buchas bandeja	PC	20	SABÓ	R\$ 25,00	R\$ 500,00
12	Cabo da marcha de engate	PC	2	CABOVEL	R\$ 230,00	R\$ 460,00
13	Cabo da marcha seleção	PC	2	CABOVEL	R\$ 230,00	R\$ 460,00
14	Cano d'agua	PC	2	VALCLEI	R\$ 65,00	R\$ 130,00
15	Cilindro auxiliar embreagem	PC	1	SKF	R\$ 175,00	R\$ 175,00
16	Cilindro ignição	PC	1	MORCEGO	R\$ 135,00	R\$ 135,00
17	Cilindro mestre embreagem	PC	1	SKF	R\$ 270,00	R\$ 270,00
18	Cilindro mestre freio	PC	1	CONTROIL	R\$ 280,00	R\$ 280,00
19	Cilindro roda traseira	PC	4	ATE	R\$ 57,00	R\$ 228,00
20	Correia alternador	PC	2	CONTINENTAL	R\$ 45,00	R\$ 90,00
21	Correia dentada	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 70,00	R\$ 280,00
22	Coxim caixa marcha	PC	4	GETOFLEX	R\$ 128,00	R\$ 512,00
23	Coxim motor L/D	PC	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
24	Coxim motor L/E	PC	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
25	Cubo roda dianteiro	PC	4	SKF	R\$ 135,00	R\$ 540,00
26	Cubo roda traseira	PC	4	IMA	R\$ 155,00	R\$ 620,00
27	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 110,00	R\$ 440,00
28	Flexível freio dianteiro	PC	4	NORFLEX	R\$ 45,00	R\$ 180,00
29	Flexível freio traseiro	PC	4	NORFLEX	R\$ 45,00	R\$ 180,00
30	Hidrovácuo freio	PC	2	VARGA	R\$ 460,00	R\$ 920,00
31	Interruptor óleo	PC	2	MARFLEX	R\$ 33,00	R\$ 66,00
32	Interruptor ré	PC	2	MARFLEX	R\$ 45,00	R\$ 90,00
33	Jogo cabos velas	JG	4	BOSCH	R\$ 137,00	R\$ 548,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

34	Jogo pastilhas freio dianteiro	JG	4	VARGA	R\$ 95,00	R\$ 380,00
35	Jogo velas ignição	JG	4	BOSCH	R\$ 120,00	R\$ 480,00
36	Junta homocinética	PC	6	NAKATA	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
37	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4	SABÓ	R\$ 65,00	R\$ 260,00
38	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	2	SABÓ	R\$ 65,00	R\$ 130,00
39	Kit bomba combustível	KIT	2	WEBER	R\$ 175,00	R\$ 350,00
40	Kit coifa lado câmbio	KIT	4	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 140,00
41	Kit coifa lado roda	KIT	4	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 140,00
42	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 380,00	R\$ 760,00
43	Kit estabilizador dianteiro	KIT	6	SABÓ	R\$ 23,00	R\$ 138,00
44	Kit sapata freio traseiro	KIT	4	NAKATA	R\$ 145,00	R\$ 580,00
45	Mangote radiador inferior	PC	2	SABÓ	R\$ 61,00	R\$ 122,00
46	Mangote radiador superior	PC	2	SABÓ	R\$ 71,00	R\$ 142,00
47	Mola espiral dianteira	PC	4	COFAP	R\$ 220,00	R\$ 880,00
48	Motor partida	PC	1	BOSCH	R\$ 945,00	R\$ 945,00
49	Motor ventilador radiador	PC	2	VALEO	R\$ 360,00	R\$ 720,00
50	Para-brisa dianteiro	PC	2	PILKINGTON	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
51	Parafuso roda dianteira	PC	15	RODAFUSO	R\$ 8,00	R\$ 120,00
52	Parafuso roda traseira	PC	15	RODAFUSO	R\$ 8,00	R\$ 120,00
53	Pinça freio dianteiro L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 280,00	R\$ 560,00
54	Pinça freio dianteiro L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 280,00	R\$ 560,00
55	Pivô suspensão L/D	PC	6	TRW	R\$ 120,00	R\$ 720,00
56	Pivô suspensão L/E	PC	6	TRW	R\$ 120,00	R\$ 720,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

57	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 450,00	R\$ 900,00
58	Regulagem sapata freio traseiro L/D	PC	2	2MC	R\$ 95,00	R\$ 190,00
59	Regulagem sapata freio traseiro L/E	PC	2	2MC	R\$ 95,00	R\$ 190,00
60	Reservatório água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 85,00	R\$ 170,00
61	Rolamento roda dianteira	PC	6	SKF	R\$ 140,00	R\$ 840,00
62	Rolamento tensor	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 135,00	R\$ 540,00
63	Sensor temperatura	PC	2	IGUAÇU	R\$ 95,00	R\$ 190,00
64	Silencioso intermediário	PC	2	MASTRA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
65	Silencioso traseiro	PC	2	MASTRA	R\$ 266,00	R\$ 532,00
66	Sonda lambda	PC	2	BOSCH	R\$ 320,00	R\$ 640,00
67	Tambor freios traseiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 120,00	R\$ 480,00
68	Tampa combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 80,00	R\$ 160,00
69	Tampa reservatório água	PC	2	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 70,00
70	Tanque combustível	PC	2	IGASA	R\$ 617,00	R\$ 1.234,00
71	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 120,00	R\$ 720,00
72	Terminal direção L/E	PC	6	TRW	R\$ 120,00	R\$ 720,00

R\$ 36.417,00

trinta e seis mil, quatrocentos e dezessete reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 273,00	R\$ 546,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
4	Automático motor de partida	PC	1	ZM	R\$ 180,00	R\$ 180,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

5	Barra direção central	PC	2	NAKATA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
6	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
7	Batente suspensão dianteira	PC	4	JAHU	R\$ 95,00	R\$ 380,00
8	Bobina campo motor partida	PC	1	UEDA	R\$ 220,00	R\$ 220,00
9	Bomba d'água	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	4	IPIBA	R\$ 30,00	R\$ 120,00
11	Bucha barra estabilizadora	PC	4	BCR	R\$ 35,00	R\$ 140,00
12	Bucha bieleta dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
13	Bucha feixe mola dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
14	Bucha feixe mola traseira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
15	Caixa satélite vazia	PC	1	TIPH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
16	Catraca freio dianteira L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
17	Catraca freio dianteira L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
18	Catraca freio traseira L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
19	Catraca freio traseira L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	1	VARGA	R\$ 285,00	R\$ 285,00
21	Cilindro mestre embreagem	PC	1	VARGA	R\$ 325,00	R\$ 325,00
22	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
23	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.485,00	R\$ 2.970,00
24	Conjunto coroa e pinhão	PC	1	KL	R\$ 2.850,00	R\$ 2.850,00
25	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 120,00	R\$ 480,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

26	Coxim motor dianteiro	PC	4	MOBENSANI	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
27	Coxim motor traseiro	PC	4	MOBENSANI	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
28	Coxim radiador inferior	PC	4	JAHU	R\$ 65,00	R\$ 260,00
29	Coxim radiador superior	PC	4	JAHU	R\$ 55,00	R\$ 220,00
30	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 160,00	R\$ 320,00
31	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 480,00	R\$ 960,00
32	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
33	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
34	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
35	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 245,00	R\$ 980,00
36	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 160,00	R\$ 320,00
37	Embreagem viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
38	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
40	Grampo feixe mola traseira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
41	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
42	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
43	Jogo lonas freio traseiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
44	Jogo Pastilha freio dianteiro	JG	4	VARGA	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
45	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 3.450,00	R\$ 6.900,00
46	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

47	Lâmpada farol	PC	4	PHILIPS	R\$ 25,00	R\$ 100,00
48	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
49	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
50	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 170,00	R\$ 340,00
51	Mola 2º virada dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
52	Mola 2º virada traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
53	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
54	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
55	Palheta para-brisa	PC	2	DYNA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
56	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 2.480,00	R\$ 2.480,00
57	Parafuso centro dianteiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
58	Parafuso centro traseiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
59	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 34,00	R\$ 204,00
60	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 34,00	R\$ 204,00
61	Polia alternador	PC	2	ZEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
62	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
63	Porta escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
64	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 160,00	R\$ 320,00
65	Reservatório d'agua radiador	PC	2	GONEL	R\$ 245,00	R\$ 490,00
66	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
67	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 120,00
68	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 150,00
69	Rolamento alternador	PC	2	SKF	R\$ 50,00	R\$ 100,00
70	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 180,00	R\$ 360,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

71	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 160,00	R\$ 320,00
72	Rolamento pinhão dianteiro	PC	2	TINKEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
73	Rolamento pinhão traseiro	PC	2	TINKEM	R\$ 220,00	R\$ 440,00
74	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	SKF	R\$ 185,00	R\$ 370,00
75	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	SKF	R\$ 220,00	R\$ 440,00
76	Rolamento roda traseira externo	PC	2	SKF	R\$ 245,00	R\$ 490,00
77	Rolamento roda traseira interno	PC	2	SKF	R\$ 285,00	R\$ 570,00
78	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 485,00	R\$ 970,00
79	Sapata freio traseiro	PC	4	LUSAR	R\$ 180,00	R\$ 720,00
80	Semi eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 645,00	R\$ 1.290,00
81	Suporte feixe mola dianteiro	PC	2	ENB	R\$ 160,00	R\$ 320,00
82	Suporte feixe mola traseiro	PC	2	ENB	R\$ 180,00	R\$ 360,00
83	Tambor freio dianteiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 450,00	R\$ 900,00
84	Tambor freio traseiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 485,00	R\$ 970,00
85	Tampa óleo motor	PC	2	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 70,00
86	Tampa reservatório d'água	PC	2	TAN CLICK	R\$ 25,00	R\$ 50,00
87	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 140,00	R\$ 280,00
88	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
89	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00
90	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00

R\$ 70.994,00

setenta mil, novecentos e noventa e quatro reais

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 273,00	R\$ 546,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
4	Automático motor de partida	PC	2	ZM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
5	Barra direção central	PC	2	NAKATA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
6	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
7	Batente suspensão dianteira	PC	4	JAHU	R\$ 95,00	R\$ 380,00
8	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 220,00	R\$ 440,00
9	Bomba d'água	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	4	IPIBA	R\$ 30,00	R\$ 120,00
11	Bucha barra estabilizadora	PC	4	BCR	R\$ 35,00	R\$ 140,00
12	Bucha bieleta dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
13	Bucha feixe mola dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
14	Bucha feixe mola traseira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
15	Caixa satélite vazia	PC	1	TIPH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
16	Catraca freio dianteira L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
17	Catraca freio dianteira L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
18	Catraca freio traseira L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
19	Catraca freio traseira L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 285,00	R\$ 570,00
21	Cilindro mestre embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 325,00	R\$ 650,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

22	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
23	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.485,00	R\$ 2.970,00
24	Conjunto coroa e pinhão	PC	2	KL	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
25	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 120,00	R\$ 480,00
26	Coxim motor dianteiro	PC	4	MOBENSANI	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
27	Coxim motor traseiro	PC	4	MOBENSANI	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
28	Coxim radiador inferior	PC	4	JAHU	R\$ 65,00	R\$ 260,00
29	Coxim radiador superior	PC	4	JAHU	R\$ 55,00	R\$ 220,00
30	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 160,00	R\$ 320,00
31	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 480,00	R\$ 960,00
32	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
33	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
34	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
35	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 245,00	R\$ 980,00
36	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 160,00	R\$ 320,00
37	Embreagem viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
38	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
40	Grampo feixe mola traseira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
41	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
42	Induzido motor partida	PC	1	BOSCH	R\$ 585,00	R\$ 585,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

43	Jogo lonas freio traseiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
44	Jogo Pastilha freio dianteiro	JG	4	VARGA	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
45	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 3.450,00	R\$ 6.900,00
46	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
47	Lâmpada farol	PC	4	PHILIPS	R\$ 25,00	R\$ 100,00
48	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
49	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
50	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 170,00	R\$ 340,00
51	Mola 2° virada dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
52	Mola 2° virada traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
53	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
54	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
55	Palheta para-brisa	PC	2	DYNA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
56	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 2.480,00	R\$ 2.480,00
57	Parafuso centro dianteiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
58	Parafuso centro traseiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
59	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 34,00	R\$ 204,00
60	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 34,00	R\$ 204,00
61	Polia alternador	PC	2	ZEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
62	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
63	Porta escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
64	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 160,00	R\$ 320,00
65	Reservatório d'agua radiador	PC	2	GONEL	R\$ 245,00	R\$ 490,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

66	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
67	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 120,00
68	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 150,00
69	Rolamento alternador	PC	2	SKF	R\$ 50,00	R\$ 100,00
70	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 180,00	R\$ 360,00
71	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 160,00	R\$ 320,00
72	Rolamento pinhão dianteiro	PC	2	TINKEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
73	Rolamento pinhão traseiro	PC	2	TINKEM	R\$ 220,00	R\$ 440,00
74	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	SKF	R\$ 185,00	R\$ 370,00
75	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	SKF	R\$ 220,00	R\$ 440,00
76	Rolamento roda traseira externo	PC	2	SKF	R\$ 245,00	R\$ 490,00
77	Rolamento roda traseira interno	PC	2	SKF	R\$ 285,00	R\$ 570,00
78	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 485,00	R\$ 970,00
79	Sapata freio traseiro	PC	4	LUSAR	R\$ 180,00	R\$ 720,00
80	Semi eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 645,00	R\$ 1.290,00
81	Suporte feixe mola dianteiro	PC	2	ENB	R\$ 160,00	R\$ 320,00
82	Suporte feixe mola traseiro	PC	2	ENB	R\$ 180,00	R\$ 360,00
83	Tambor freio dianteiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 450,00	R\$ 900,00
84	Tambor freio traseiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 485,00	R\$ 970,00
85	Tampa óleo motor	PC	2	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 70,00
86	Tampa reservatório d'água	PC	2	TAN CLICK	R\$ 25,00	R\$ 50,00
87	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 140,00	R\$ 280,00
88	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

89	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00
90	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00

R\$ 74.269,00

setenta e quatro mil, duzentos e sessenta e nove reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 273,00	R\$ 546,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
4	Automático motor de partida	PC	1	ZM	R\$ 180,00	R\$ 180,00
5	Barra direção central	PC	1	NAKATA	R\$ 650,00	R\$ 650,00
6	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
7	Batente suspensão dianteira	PC	4	JAHU	R\$ 95,00	R\$ 380,00
8	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 220,00	R\$ 440,00
9	Bomba d'água	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	4	IPIBA	R\$ 30,00	R\$ 120,00
11	Bucha barra estabilizadora	PC	4	BCR	R\$ 35,00	R\$ 140,00
12	Bucha bieleta dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
13	Bucha feixe mola dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
14	Bucha feixe mola traseira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
15	Caixa satélite vazia	PC	1	TIPH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
16	Catraca freio dianteira L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
17	Catraca freio dianteira L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

18	Catraca freio traseira L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
19	Catraca freio traseira L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	1	VARGA	R\$ 285,00	R\$ 285,00
21	Cilindro mestre embreagem	PC	1	VARGA	R\$ 325,00	R\$ 325,00
22	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
23	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.485,00	R\$ 2.970,00
24	Conjunto coroa e pinhão	PC	2	KL	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
25	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 120,00	R\$ 480,00
26	Coxim motor dianteiro	PC	4	MOBENSANI	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
27	Coxim motor traseiro	PC	4	MOBENSANI	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
28	Coxim radiador inferior	PC	4	JAHU	R\$ 65,00	R\$ 260,00
29	Coxim radiador superior	PC	4	JAHU	R\$ 55,00	R\$ 220,00
30	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 160,00	R\$ 320,00
31	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 480,00	R\$ 960,00
32	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
33	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
34	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
35	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 245,00	R\$ 980,00
36	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 160,00	R\$ 320,00
37	Embreagem viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

38	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
40	Grampo feixe mola traseira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
41	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
42	Induzido motor partida	PC	1	BOSCH	R\$ 585,00	R\$ 585,00
43	Jogo lonas freio traseiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
44	Jogo Pastilha freio dianteiro	JG	4	VARGA	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
45	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 3.450,00	R\$ 6.900,00
46	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
47	Lâmpada farol	PC	4	PHILIPS	R\$ 25,00	R\$ 100,00
48	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
49	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
50	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 170,00	R\$ 340,00
51	Mola 2° virada dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
52	Mola 2° virada traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
53	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
54	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
55	Palheta para-brisa	PC	2	DYNA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
56	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 2.480,00	R\$ 2.480,00
57	Parafuso centro dianteiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
58	Parafuso centro traseiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
59	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 34,00	R\$ 204,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

60	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 34,00	R\$ 204,00
61	Polia alternador	PC	2	ZEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
62	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
63	Porta escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
64	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 160,00	R\$ 320,00
65	Reservatório d'agua radiador	PC	2	GONEL	R\$ 245,00	R\$ 490,00
66	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
67	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 120,00
68	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 150,00
69	Rolamento alternador	PC	2	SKF	R\$ 50,00	R\$ 100,00
70	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 180,00	R\$ 360,00
71	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 160,00	R\$ 320,00
72	Rolamento pinhão dianteiro	PC	2	TINKEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
73	Rolamento pinhão traseiro	PC	2	TINKEM	R\$ 220,00	R\$ 440,00
74	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	SKF	R\$ 185,00	R\$ 370,00
75	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	SKF	R\$ 220,00	R\$ 440,00
76	Rolamento roda traseira externo	PC	2	SKF	R\$ 245,00	R\$ 490,00
77	Rolamento roda traseira interno	PC	2	SKF	R\$ 285,00	R\$ 570,00
78	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 485,00	R\$ 970,00
79	Sapata freio traseiro	PC	4	LUSAR	R\$ 180,00	R\$ 720,00
80	Semi eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 645,00	R\$ 1.290,00
81	Suporte feixe mola dianteiro	PC	2	ENB	R\$ 160,00	R\$ 320,00
82	Suporte feixe mola traseiro	PC	2	ENB	R\$ 180,00	R\$ 360,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

83	Tambor freio dianteiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 450,00	R\$ 900,00
84	Tambor freio traseiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 485,00	R\$ 970,00
85	Tampa óleo motor	PC	2	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 70,00
86	Tampa reservatório d'água	PC	2	TAN CLICK	R\$ 25,00	R\$ 50,00
87	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 140,00	R\$ 280,00
88	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
89	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00
90	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00

R\$ 72.829,00

setenta e dois mil, oitocentos e vinte e nove reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira grande	PC	4	JAHU	R\$ 15,00	R\$ 60,00
2	Abraçadeira média	PC	4	JAHU	R\$ 12,00	R\$ 48,00
3	Abraçadeira pequena	PC	4	JAHU	R\$ 10,00	R\$ 40,00
4	Algema mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
5	Algema mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 220,00	R\$ 440,00
6	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
7	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
8	Aranha trava roda	PC	4	PATRAL	R\$ 40,00	R\$ 160,00
9	Arruela trava roda	PC	4	PATRAL	R\$ 30,00	R\$ 120,00
10	Automático motor partida	PC	1	ZM	R\$ 245,00	R\$ 245,00
11	Barra direção central	PC	1	NAKATA	R\$ 680,00	R\$ 680,00
12	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
13	Bobina campo motor partida	PC	1	BOBINAUTO	R\$ 220,00	R\$ 220,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

14	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
15	Borracha estabilizador dianteiro	PC	6	IPAB	R\$ 30,00	R\$ 180,00
16	Bucha feixe mola dianteiro	PC	6	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 210,00
17	Bucha feixe mola traseiro	PC	6	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 210,00
18	Bucha tirante traseiro	PC	4	IPAB	R\$ 20,00	R\$ 80,00
19	Caixa satélite vazia	PC	1	TIPH	R\$ 2.850,00	R\$ 2.850,00
20	Catraca freio automática dianteiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
21	Catraca freio automática dianteiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
22	Catraca freio automática traseiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
23	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
24	Chave seta	PC	1	MARILIA	R\$ 320,00	R\$ 320,00
25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	SKF	R\$ 285,00	R\$ 570,00
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2	SKF	R\$ 365,00	R\$ 730,00
27	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
28	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
29	Conjunto coroa e pinhão	PC	2	KL	R\$ 4.250,00	R\$ 8.500,00
30	Conjunto retificador alternador	PC	1	GAUSS	R\$ 245,00	R\$ 245,00
31	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 85,00	R\$ 340,00
32	Coxim caixa marcha	PC	2	SABÓ	R\$ 320,00	R\$ 640,00
33	Coxim motor	PC	2	REI	R\$ 245,00	R\$ 490,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

34	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 260,00	R\$ 520,00
35	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
36	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
37	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
38	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 160,00	R\$ 320,00
40	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
41	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	OBENAU	R\$ 60,00	R\$ 240,00
42	Grampo feixe mola traseira	PC	4	OBENAU	R\$ 60,00	R\$ 240,00
43	Guarnição para-brisa	PC	1	JAHU	R\$ 320,00	R\$ 320,00
44	Induzido motor partida	PC	1	BOSCH	R\$ 580,00	R\$ 580,00
45	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 60,00	R\$ 120,00
46	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	2	FABRAÇO	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
47	Jogo lona freio dianteiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 450,00	R\$ 900,00
48	Jogo lona freio traseiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 485,00	R\$ 970,00
49	Jogo paletas para-brisa	JG	2	DYNA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
50	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 4.850,00	R\$ 9.700,00
51	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
52	Lâmpada farol luz alta	PC	10	OSRAN	R\$ 26,00	R\$ 260,00
53	Lâmpada farol luz baixa	PC	10	OSRAN	R\$ 26,00	R\$ 260,00
54	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
55	Mancal dianteiro motor partida	PC	1	ZEN	R\$ 325,00	R\$ 325,00
56	Mangote inferior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 160,00	R\$ 320,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

57	Mangote superior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 140,00	R\$ 280,00
58	Mola 2ª dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
59	Mola 2ª traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 385,00	R\$ 770,00
60	Mola 3ª dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
61	Mola 3ª traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 385,00	R\$ 770,00
62	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 450,00	R\$ 900,00
63	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 480,00	R\$ 960,00
64	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
65	Parafuso centro dianteiro	PC	10	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 200,00
66	Parafuso centro traseiro	PC	10	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 200,00
67	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
68	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
69	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 180,00	R\$ 360,00
70	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
71	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 145,00	R\$ 290,00
72	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 145,00	R\$ 290,00
73	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 150,00
74	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
75	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 30,00	R\$ 60,00
76	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 40,00	R\$ 80,00
77	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 185,00	R\$ 370,00
78	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 490,00
79	Rolamento pinhão dianteiro	PC	1	TINKEM	R\$ 285,00	R\$ 285,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

80	Rolamento pinhão traseiro	PC	1	TINKEM	R\$ 345,00	R\$ 345,00
81	Rolamento roda dianteira externa	PC	2	TIMKEN	R\$ 220,00	R\$ 440,00
82	Rolamento roda dianteira interna	PC	2	TIMKEN	R\$ 245,00	R\$ 490,00
83	Rolamento roda traseira externa	PC	2	TIMKEN	R\$ 260,00	R\$ 520,00
84	Rolamento roda traseira interno	PC	2	TIMKEN	R\$ 285,00	R\$ 570,00
85	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 575,00	R\$ 1.150,00
86	Sapata freio dianteiro	PC	2	LUSAR	R\$ 220,00	R\$ 440,00
87	Sapata freio traseiro	PC	2	LUSAR	R\$ 220,00	R\$ 440,00
88	Sensor temperatura	PC	2	IGUAÇU	R\$ 75,00	R\$ 150,00
89	Suporte escova motor partida	PC	1	UNIFAP	R\$ 65,00	R\$ 65,00
90	Suporte feixe mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 280,00	R\$ 560,00
91	Suporte feixe mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 285,00	R\$ 570,00
92	Tambor freio dianteiro	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
93	Tambor freio traseiro	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
94	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 145,00	R\$ 290,00
95	Terminais direção L/D	PC	4	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
96	Terminais direção L/E	PC	4	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
97	Vidro lateral fixo	PC	2	PILKINGTON	R\$ 280,00	R\$ 560,00
98	Vidro lateral móvel	PC	2	PILKINGTON	R\$ 285,00	R\$ 570,00

R\$ 82.218,00

oitenta e dois mil, duzentos e dezoito reais

1244
Jm

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira grande	PC	4	JAHU	R\$ 15,00	R\$ 60,00
2	Abraçadeira média	PC	4	JAHU	R\$ 12,00	R\$ 48,00
3	Abraçadeira pequena	PC	4	JAHU	R\$ 10,00	R\$ 40,00
4	Algema mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
5	Algema mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 220,00	R\$ 440,00
6	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
7	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
8	Aranha trava roda	PC	4	PATRAL	R\$ 40,00	R\$ 160,00
9	Arruela trava roda	PC	4	PATRAL	R\$ 30,00	R\$ 120,00
10	Automático motor partida	PC	1	ZM	R\$ 245,00	R\$ 245,00
11	Barra direção central	PC	1	NAKATA	R\$ 680,00	R\$ 680,00
12	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
13	Bobina campo motor partida	PC	2	BOBINAUTO	R\$ 220,00	R\$ 440,00
14	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
15	Borracha estabilizador dianteiro	PC	6	IPAB	R\$ 30,00	R\$ 180,00
16	Bucha feixe mola dianteiro	PC	6	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 210,00
17	Bucha feixe mola traseiro	PC	6	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 210,00
18	Bucha tirante traseiro	PC	4	IPAB	R\$ 20,00	R\$ 80,00
19	Caixa satélite vazia	PC	1	TIPH	R\$ 2.850,00	R\$ 2.850,00
20	Catraca freio automática dianteiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
21	Catraca freio automática dianteiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
22	Catraca freio automática traseiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

23	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
24	Chave seta	PC	1	MARILIA	R\$ 320,00	R\$ 320,00
25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	SKF	R\$ 285,00	R\$ 570,00
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2	SKF	R\$ 365,00	R\$ 730,00
27	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
28	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
29	Conjunto coroa e pinhão	PC	1	KL	R\$ 4.250,00	R\$ 4.250,00
30	Conjunto retificador alternador	PC	2	GAUSS	R\$ 245,00	R\$ 490,00
31	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 85,00	R\$ 340,00
32	Coxim caixa marcha	PC	2	SABÓ	R\$ 320,00	R\$ 640,00
33	Coxim motor	PC	2	REI	R\$ 245,00	R\$ 490,00
34	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 260,00	R\$ 520,00
35	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
36	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
37	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
38	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 160,00	R\$ 320,00
40	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
41	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	OBENAUS	R\$ 60,00	R\$ 240,00
42	Grampo feixe mola traseira	PC	4	OBENAUS	R\$ 60,00	R\$ 240,00
43	Guarnição para-brisa	PC	1	JAHU	R\$ 320,00	R\$ 320,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

44	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00
45	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 60,00	R\$ 120,00
46	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	2	FABRAÇO	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
47	Jogo lona freio dianteiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 450,00	R\$ 900,00
48	Jogo lona freio traseiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 485,00	R\$ 970,00
49	Jogo paletas para-brisa	JG	2	DYNA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
50	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 4.850,00	R\$ 9.700,00
51	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
52	Lâmpada farol luz alta	PC	10	OSRAN	R\$ 26,00	R\$ 260,00
53	Lâmpada farol luz baixa	PC	10	OSRAN	R\$ 26,00	R\$ 260,00
54	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
55	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 325,00	R\$ 650,00
56	Mangote inferior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 160,00	R\$ 320,00
57	Mangote superior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 140,00	R\$ 280,00
58	Mola 2ª dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
59	Mola 2ª traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 385,00	R\$ 770,00
60	Mola 3ª dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
61	Mola 3ª traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 385,00	R\$ 770,00
62	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 450,00	R\$ 900,00
63	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 480,00	R\$ 960,00
64	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
65	Parafuso centro dianteiro	PC	10	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 200,00
66	Parafuso centro traseiro	PC	10	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 200,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

67	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
68	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
69	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 180,00	R\$ 360,00
70	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
71	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 145,00	R\$ 290,00
72	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 145,00	R\$ 290,00
73	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 150,00
74	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
75	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 30,00	R\$ 60,00
76	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 40,00	R\$ 80,00
77	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 185,00	R\$ 370,00
78	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 490,00
79	Rolamento pinhão dianteiro	PC	1	TINKEM	R\$ 285,00	R\$ 285,00
80	Rolamento pinhão traseiro	PC	1	TINKEM	R\$ 345,00	R\$ 345,00
81	Rolamento roda dianteira externa	PC	2	TIMKEN	R\$ 220,00	R\$ 440,00
82	Rolamento roda dianteira interna	PC	2	TIMKEN	R\$ 245,00	R\$ 490,00
83	Rolamento roda traseira externa	PC	2	TIMKEN	R\$ 260,00	R\$ 520,00
84	Rolamento roda traseira interno	PC	2	TIMKEN	R\$ 285,00	R\$ 570,00
85	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 575,00	R\$ 1.150,00
86	Sapata freio dianteiro	PC	2	LUSAR	R\$ 220,00	R\$ 440,00
87	Sapata freio traseiro	PC	2	LUSAR	R\$ 220,00	R\$ 440,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

88	Sensor temperatura	PC	2	IGUAÇU	R\$ 75,00	R\$ 150,00
89	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 65,00	R\$ 130,00
90	Suporte feixe mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 280,00	R\$ 560,00
91	Suporte feixe mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 285,00	R\$ 570,00
92	Tambor freio dianteiro	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
93	Tambor freio traseiro	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
94	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 145,00	R\$ 290,00
95	Terminais direção L/D	PC	4	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
96	Terminais direção L/E	PC	4	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
97	Vidro lateral fixo	PC	2	PILKINGTON	R\$ 280,00	R\$ 560,00
98	Vidro lateral móvel	PC	2	PILKINGTON	R\$ 285,00	R\$ 570,00

R\$ 79.403,00

setenta e nove mil, quatrocentos e três reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira grande	PC	4	JAHU	R\$ 15,00	R\$ 60,00
2	Abraçadeira média	PC	4	JAHU	R\$ 12,00	R\$ 48,00
3	Abraçadeira pequena	PC	4	JAHU	R\$ 10,00	R\$ 40,00
4	Algema mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
5	Algema mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 220,00	R\$ 440,00
6	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
7	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
8	Aranha trava roda	PC	4	PATRAL	R\$ 40,00	R\$ 160,00
9	Arruela trava roda	PC	4	PATRAL	R\$ 30,00	R\$ 120,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

10	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 245,00	R\$ 490,00
11	Barra direção central	PC	1	NAKATA	R\$ 680,00	R\$ 680,00
12	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
13	Bobina campo motor partida	PC	1	BOBINAUTO	R\$ 220,00	R\$ 220,00
14	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
15	Borracha estabilizador dianteiro	PC	6	IPAB	R\$ 30,00	R\$ 180,00
16	Bucha feixe mola dianteiro	PC	6	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 210,00
17	Bucha feixe mola traseiro	PC	6	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 210,00
18	Bucha tirante traseiro	PC	4	IPAB	R\$ 20,00	R\$ 80,00
19	Caixa satélite vazia	PC	1	TIPH	R\$ 2.850,00	R\$ 2.850,00
20	Catraca freio automática dianteiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
21	Catraca freio automática dianteiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
22	Catraca freio automática traseiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
23	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
24	Chave seta	PC	1	MARILIA	R\$ 320,00	R\$ 320,00
25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	SKF	R\$ 285,00	R\$ 570,00
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2	SKF	R\$ 365,00	R\$ 730,00
27	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
28	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
29	Conjunto coroa e pinhão	PC	1	KL	R\$ 4.250,00	R\$ 4.250,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

30	Conjunto retificador alternador	PC	2	GAUSS	R\$ 245,00	R\$ 490,00
31	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 85,00	R\$ 340,00
32	Coxim caixa marcha	PC	2	SABÓ	R\$ 320,00	R\$ 640,00
33	Coxim motor	PC	2	REI	R\$ 245,00	R\$ 490,00
34	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 260,00	R\$ 520,00
35	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
36	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
37	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
38	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 160,00	R\$ 320,00
40	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
41	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	OBENSAUS	R\$ 60,00	R\$ 240,00
42	Grampo feixe mola traseira	PC	4	OBENSAUS	R\$ 60,00	R\$ 240,00
43	Guarnição para-brisa	PC	1	JAHU	R\$ 320,00	R\$ 320,00
44	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00
45	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 60,00	R\$ 120,00
46	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	2	FABRAÇO	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
47	Jogo lona freio dianteiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 450,00	R\$ 900,00
48	Jogo lona freio traseiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 485,00	R\$ 970,00
49	Jogo paletas para-brisa	JG	2	DYNA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
50	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 4.850,00	R\$ 9.700,00
51	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
52	Lâmpada farol luz alta	PC	10	OSRAN	R\$ 26,00	R\$ 260,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

53	Lâmpada farol luz baixa	PC	10	OSRAN	R\$ 26,00	R\$ 260,00
54	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
55	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 325,00	R\$ 650,00
56	Mangote inferior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 160,00	R\$ 320,00
57	Mangote superior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 140,00	R\$ 280,00
58	Mola 2ª dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
59	Mola 2ª traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 385,00	R\$ 770,00
60	Mola 3ª dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
61	Mola 3ª traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 385,00	R\$ 770,00
62	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 450,00	R\$ 900,00
63	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 480,00	R\$ 960,00
64	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
65	Parafuso centro dianteiro	PC	10	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 200,00
66	Parafuso centro traseiro	PC	10	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 200,00
67	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
68	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
69	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 180,00	R\$ 360,00
70	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
71	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 145,00	R\$ 290,00
72	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 145,00	R\$ 290,00
73	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 150,00
74	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
75	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 30,00	R\$ 60,00
76	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 40,00	R\$ 80,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

77	Rolamento cardan	PC	4	SABÓ	R\$ 185,00	R\$ 740,00
78	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 490,00
79	Rolamento pinhão dianteiro	PC	1	TINKEM	R\$ 285,00	R\$ 285,00
80	Rolamento pinhão traseiro	PC	1	TINKEM	R\$ 345,00	R\$ 345,00
81	Rolamento roda dianteira externa	PC	2	TIMKEN	R\$ 220,00	R\$ 440,00
82	Rolamento roda dianteira interna	PC	2	TIMKEN	R\$ 245,00	R\$ 490,00
83	Rolamento roda traseira externa	PC	2	TIMKEN	R\$ 260,00	R\$ 520,00
84	Rolamento roda traseira interno	PC	2	TIMKEN	R\$ 285,00	R\$ 570,00
85	Rotor alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 575,00	R\$ 575,00
86	Sapata freio dianteiro	PC	2	LUSAR	R\$ 220,00	R\$ 440,00
87	Sapata freio traseiro	PC	2	LUSAR	R\$ 220,00	R\$ 440,00
88	Sensor temperatura	PC	2	IGUAÇU	R\$ 75,00	R\$ 150,00
89	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 65,00	R\$ 130,00
90	Suporte feixe mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 280,00	R\$ 560,00
91	Suporte feixe mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 285,00	R\$ 570,00
92	Tambor freio dianteiro	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
93	Tambor freio traseiro	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
94	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 145,00	R\$ 290,00
95	Terminais direção L/D	PC	4	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
96	Terminais direção L/E	PC	4	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 980,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

97	Vidro lateral fixo	PC	2	PILKINGTON	R\$ 285,00	R\$ 570,00
98	Vidro lateral móvel	PC	2	PILKINGTON	R\$ 285,00	R\$ 570,00

R\$ 79.233,00

setenta e nove mil, duzentos e trinta e três reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 273,00	R\$ 546,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 340,00	R\$ 1.360,00
4	Automático motor de partida	PC	2	ZM	R\$ 240,00	R\$ 480,00
5	Barra direção central	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
6	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 450,00	R\$ 900,00
7	Batente suspensão dianteira	PC	4	JAHU	R\$ 95,00	R\$ 380,00
8	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 225,00	R\$ 450,00
9	Bomba d'água	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	8	IPIBA	R\$ 30,00	R\$ 240,00
11	Bucha barra estabilizadora	PC	4	BCR	R\$ 35,00	R\$ 140,00
12	Bucha bieleta dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
13	Bucha feixe mola dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
14	Bucha feixe mola traseira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
15	Caixa satélite vazia	PC	2	TIPH	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
16	Catraca freio dianteira L/D	PC	2	LNG	R\$ 365,00	R\$ 730,00
17	Catraca freio dianteira L/E	PC	2	LNG	R\$ 365,00	R\$ 730,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

18	Catraca freio traseira L/D	PC	2	LNG	R\$ 365,00	R\$ 730,00
19	Catraca freio traseira L/E	PC	2	LNG	R\$ 365,00	R\$ 730,00
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 285,00	R\$ 570,00
21	Cilindro mestre embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 325,00	R\$ 650,00
22	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
23	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.485,00	R\$ 2.970,00
24	Conjunto coroa e pinhão	PC	1	KL	R\$ 2.485,00	R\$ 2.485,00
25	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 120,00	R\$ 480,00
26	Coxim motor dianteiro	PC	2	MOBENSANI	R\$ 280,00	R\$ 560,00
27	Coxim motor traseiro	PC	2	MOBENSANI	R\$ 320,00	R\$ 640,00
28	Coxim radiador inferior	PC	2	JAHU	R\$ 65,00	R\$ 130,00
29	Coxim radiador superior	PC	2	JAHU	R\$ 55,00	R\$ 110,00
30	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 160,00	R\$ 320,00
31	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 480,00	R\$ 960,00
32	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
33	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
34	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
35	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 245,00	R\$ 980,00
36	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 160,00	R\$ 320,00
37	Embreagem viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

38	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
40	Grampo feixe mola traseira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
41	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
42	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
43	Jogo lonas freio traseiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
44	Jogo Pastilha freio dianteiro	JG	4	VARGA	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
45	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
46	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
47	Lâmpada farol	PC	4	PHILIPS	R\$ 30,00	R\$ 120,00
48	Luva cardan	PC	4	SPICER	R\$ 550,00	R\$ 2.200,00
49	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
50	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 170,00	R\$ 340,00
51	Mola 2° virada dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
52	Mola 2° virada traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
53	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
54	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
55	Palheta para-brisa	PC	2	DYNA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
56	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 2.480,00	R\$ 2.480,00
57	Parafuso centro dianteiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
58	Parafuso centro traseiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
59	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

60	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
61	Polia alternador	PC	2	ZEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
62	Ponteira cardan	PC	4	SPICER	R\$ 485,00	R\$ 1.940,00
63	Porta escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
64	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 160,00	R\$ 320,00
65	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
66	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 120,00
67	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 150,00
68	Rolamento alternador	PC	2	SKF	R\$ 60,00	R\$ 120,00
69	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 160,00	R\$ 320,00
70	Rolamento pinhão dianteiro	PC	2	TINKEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
71	Rolamento pinhão traseiro	PC	2	TINKEM	R\$ 220,00	R\$ 440,00
72	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	SKF	R\$ 185,00	R\$ 370,00
73	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	SKF	R\$ 220,00	R\$ 440,00
74	Rolamento roda traseira externo	PC	2	SKF	R\$ 245,00	R\$ 490,00
75	Rolamento roda traseira interno	PC	2	SKF	R\$ 285,00	R\$ 570,00
76	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 485,00	R\$ 970,00
77	Sapata freio traseiro	PC	4	LUSAR	R\$ 180,00	R\$ 720,00
78	Semi eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
79	Suporte feixe mola dianteiro	PC	2	ENB	R\$ 160,00	R\$ 320,00
80	Suporte feixe mola traseiro	PC	2	ENB	R\$ 180,00	R\$ 360,00
81	Tambor freio dianteiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 450,00	R\$ 900,00

67

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

82	Tambor freio traseiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 485,00	R\$ 970,00
83	Tampa óleo motor	PC	2	TAN CLICK	R\$ 40,00	R\$ 80,00
84	Tampa reservatório d'água	PC	2	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 70,00
85	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 140,00	R\$ 280,00
86	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
87	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
88	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00

R\$ 69.571,00

sessenta e nove mil, quinhentos e setenta e um reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
2	Algema mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 130,00	R\$ 260,00
3	Algema mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 130,00	R\$ 260,00
4	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 162,00	R\$ 324,00
5	Barra direção central	PC	2	NAKATA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
6	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 450,00	R\$ 900,00
7	Base motor dianteiro	PC	2	SABÓ	R\$ 135,00	R\$ 270,00
8	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 135,00	R\$ 270,00
9	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
10	Bomba direção hidráulica	PC	1	AMPRI	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
11	Borracha estabilizador dianteiro	PC	8	IPAB	R\$ 25,00	R\$ 200,00
12	Borracha estabilizador traseira	PC	8	IPAB	R\$ 25,00	R\$ 200,00
13	Bucha barra estabilizadora	PC	4	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 140,00
14	Bucha feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

15	Bucha feixe mola traseiro	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
16	Catraca freio dianteira L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 360,00	R\$ 720,00
17	Catraca freio dianteiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 360,00	R\$ 720,00
18	Catraca freio traseira L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 360,00	R\$ 720,00
19	Catraca freio traseiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 360,00	R\$ 720,00
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 115,00	R\$ 230,00
21	Cilindro mestre embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 130,00	R\$ 260,00
22	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 245,00	R\$ 490,00
23	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
24	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 220,00	R\$ 440,00
25	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 85,00	R\$ 340,00
26	Cruzeta cardan	PC	4	NAKATA	R\$ 135,00	R\$ 540,00
27	Cuíca freio dianteira	PC	2	LUSAR	R\$ 450,00	R\$ 900,00
28	Cuíca freio traseira	PC	2	LUSAR	R\$ 450,00	R\$ 900,00
29	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 97,00	R\$ 194,00
30	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 346,00	R\$ 692,00
31	Grampo feixe mola dianteiro	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
32	Grampo feixe mola traseiro	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
33	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 145,00	R\$ 290,00
34	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 346,00	R\$ 692,00
35	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 20,00	R\$ 40,00
36	Jogo embuchamento manga eixo	JG	2	FABRAÇO	R\$ 405,00	R\$ 810,00
37	Jogo lona freio dianteira	JG	4	LONAFLEX	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

38	Jogo lona freio traseira	JG	4	LONAFLEX	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00
39	Kit embreagem	KIT	2	LUK	R\$ 2.950,00	R\$ 5.900,00
40	Luva cardan	PC	4	SPICER	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
41	Mangote filtro ar	PC	2	JAMAICA	R\$ 75,00	R\$ 150,00
42	Mangote inferior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 120,00	R\$ 240,00
43	Mangote superior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 110,00	R\$ 220,00
44	Mola 2º virada dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 324,00	R\$ 648,00
45	Mola 2º virada traseira	PC	2	FAMA	R\$ 324,00	R\$ 648,00
46	Mola 3º virada dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 315,00	R\$ 630,00
47	Mola 3º virada traseira	PC	2	FAMA	R\$ 315,00	R\$ 630,00
48	Mola mestre dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 346,00	R\$ 692,00
49	Mola mestre traseira	PC	2	FAMA	R\$ 346,00	R\$ 692,00
50	Parafuso centro dianteiro	PC	4	FAMA	R\$ 25,00	R\$ 100,00
51	Parafuso centro traseiro	PC	4	FAMA	R\$ 25,00	R\$ 100,00
52	Pino feixe mola dianteiro	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
53	Pino feixe mola traseiro	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
54	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 85,00	R\$ 170,00
55	Polia viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
56	Ponteira cardan	PC	2	NAKATA	R\$ 290,00	R\$ 580,00
57	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 50,00	R\$ 100,00
58	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 97,00	R\$ 194,00
59	Reservatório d'água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 106,00	R\$ 212,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

60	Retentor roda dianteira	PC	4	SABÓ	R\$ 45,00	R\$ 180,00
61	Retentor roda traseira	PC	4	SABÓ	R\$ 65,00	R\$ 260,00
62	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 35,00	R\$ 70,00
63	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 45,00	R\$ 90,00
64	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 115,00	R\$ 230,00
65	Rolamento roda dianteira externa	PC	2	FAG	R\$ 110,00	R\$ 220,00
66	Rolamento roda dianteira interna	PC	2	FAG	R\$ 110,00	R\$ 220,00
67	Rolamento roda traseira externa	PC	2	FAG	R\$ 165,00	R\$ 330,00
68	Rolamento roda traseira interna	PC	2	FAG	R\$ 135,00	R\$ 270,00
69	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 225,00	R\$ 450,00
70	Sapata freio dianteira	PC	4	LUSAR	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
71	Sapata freio traseira	PC	4	LUSAR	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
72	Semi-eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
73	Sensor temperatura	PC	2	MARFLEX	R\$ 45,00	R\$ 90,00
74	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 75,00	R\$ 150,00
75	Suporte mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 170,00	R\$ 340,00
76	Suporte mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 170,00	R\$ 340,00
77	Tambor freio dianteiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
78	Tambor freio traseiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
79	Tampa combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 145,00	R\$ 290,00
80	Tampa radiador	PC	4	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 140,00
81	Tampa reservatório d'agua	PC	4	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 140,00
82	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 427,00	R\$ 854,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

83	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 160,00	R\$ 960,00
84	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 160,00	R\$ 960,00

R\$ 51.042,00

cinquenta e um mil e quarenta e dois reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira filtro ar	PC	4	JAHU	R\$ 120,00	R\$ 480,00
2	Abraçadeira turbina	PC	4	JAHU	R\$ 85,00	R\$ 340,00
3	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 350,00	R\$ 700,00
4	Algema mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 130,00	R\$ 260,00
5	Algema mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 148,00	R\$ 296,00
6	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
7	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
8	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
9	Barra direção central	PC	2	NAKATA	R\$ 765,00	R\$ 1.530,00
10	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
11	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
12	Bomba d'agua	PC	2	URBA	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
13	Bucha barra estabilizadora	PC	6	IPAB	R\$ 31,00	R\$ 186,00
14	Bucha feixe mola dianteiro	PC	6	IPAB	R\$ 27,00	R\$ 162,00
15	Bucha feixe mola traseiro	PC	6	IPAB	R\$ 27,00	R\$ 162,00
16	Buzina	PC	2	FIAM	R\$ 108,00	R\$ 216,00
17	Catraca freio automática dianteira L/D	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 350,00	R\$ 700,00
18	Catraca freio automática dianteira L/E	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 350,00	R\$ 700,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

19	Catraca freio automática traseira L/D	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 350,00	R\$ 700,00
20	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 350,00	R\$ 700,00
21	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 256,00	R\$ 512,00
22	Cilindro mestre embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 346,00	R\$ 692,00
23	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 620,00	R\$ 1.240,00
24	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.305,00	R\$ 2.610,00
25	Coxim motor	PC	2	REI	R\$ 245,00	R\$ 490,00
26	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 260,00	R\$ 520,00
27	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 436,00	R\$ 872,00
28	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 504,00	R\$ 1.008,00
29	Cuica freio dianteira	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 495,00	R\$ 990,00
30	Cuíca freio traseira	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 495,00	R\$ 990,00
31	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 166,00	R\$ 332,00
32	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 432,00	R\$ 864,00
33	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	OBENAUS	R\$ 58,00	R\$ 232,00
34	Grampo feixe mola traseira	PC	4	OBENAUS	R\$ 58,00	R\$ 232,00
35	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 526,00	R\$ 1.052,00
36	Jogo buchas motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 27,00	R\$ 54,00
37	Jogo embuchamento dianteiro	PC	2	FABRAÇO	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

38	Jogo Lona freio dianteiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 427,00	R\$ 854,00
39	Jogo Lona freio traseiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 427,00	R\$ 854,00
40	Jumelo feixe mola dianteiro	PC	2	OBENAUS	R\$ 157,00	R\$ 314,00
41	Jumelo feixe mola traseiro	PC	2	OBENAUS	R\$ 166,00	R\$ 332,00
42	Kit embreagem	PC	2	LUK	R\$ 4.365,00	R\$ 8.730,00
43	Luva cardan	PC	4	SPICER	R\$ 337,00	R\$ 1.348,00
44	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 202,00	R\$ 404,00
45	Mangote radiador inferior	PC	2	SABÓ	R\$ 148,00	R\$ 296,00
46	Mangote radiador superior	PC	2	SABÓ	R\$ 130,00	R\$ 260,00
47	Mola 2ª virada dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 315,00	R\$ 630,00
48	Mola 2ª virada traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 324,00	R\$ 648,00
49	Mola 3ª virada dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 315,00	R\$ 630,00
50	Mola 3ª virada traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 324,00	R\$ 648,00
51	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 346,00	R\$ 692,00
52	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 346,00	R\$ 692,00
53	Parafuso centro dianteiro	PC	4	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
54	Parafuso centro traseiro	PC	4	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
55	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
56	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
57	Polia viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

58	Ponteira cardan	PC	4	NAKATA	R\$ 346,00	R\$ 1.384,00
59	Regulador alternador	PC	2	OBENAUS	R\$ 175,00	R\$ 350,00
60	Reservatório água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 157,00	R\$ 314,00
61	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
62	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
63	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 30,00	R\$ 60,00
64	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 45,00	R\$ 90,00
65	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 175,00	R\$ 350,00
66	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	TINKEM	R\$ 256,00	R\$ 512,00
67	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	TINKEM	R\$ 202,00	R\$ 404,00
68	Rolamento roda traseira externo	PC	2	TINKEM	R\$ 265,00	R\$ 530,00
69	Rolamento roda traseira interno	PC	2	TINKEM	R\$ 220,00	R\$ 440,00
70	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 436,00	R\$ 872,00
71	Sapata freio dianteiro	PC	4	LUSAR	R\$ 185,00	R\$ 740,00
72	Sapata freio traseiro	PC	4	LUSAR	R\$ 185,00	R\$ 740,00
73	Suporte cardan com rolamento	PC	2	REI	R\$ 295,00	R\$ 590,00
74	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 75,00	R\$ 150,00
75	Suporte feixe mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
76	Suporte feixe mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
77	Tambor freio dianteiro	PC	2	FRUM	R\$ 675,00	R\$ 1.350,00
78	Tambor freio traseiro	PC	2	FRUM	R\$ 765,00	R\$ 1.530,00

1269
Jm

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

79	Tampa reservatório água	PC	2	TAN CLIK	R\$ 35,00	R\$ 70,00
80	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLIK	R\$ 126,00	R\$ 252,00
81	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 445,00	R\$ 890,00
82	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00
83	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00
84	Trava aranha cubo	PC	4	PATRAL	R\$ 13,00	R\$ 52,00
85	Tubo saída escape	PC	2	MASTRA	R\$ 342,00	R\$ 684,00

R\$ 62.648,00

sessenta e dois mil, seiscentos e quarenta e oito reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira filtro ar	PC	2	JAHU	R\$ 27,00	R\$ 54,00
2	Abraçadeira turbina	PC	2	JAHU	R\$ 27,00	R\$ 54,00
3	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
4	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 550,00	R\$ 2.200,00
5	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 245,00	R\$ 490,00
6	Barra direção central	PC	1	NAKATA	R\$ 850,00	R\$ 850,00
7	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
8	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 225,00	R\$ 450,00
9	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	4	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 140,00
11	Bucha feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 40,00	R\$ 240,00
12	Bucha feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 40,00	R\$ 240,00

Jm

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

13	Caixa satélite vazia	PC	1	TIPH	R\$ 2.850,00	R\$ 2.850,00
14	Catraca freio automática dianteira L/D	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
15	Catraca freio automática dianteira L/E	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
16	Catraca freio automática traseiro L/D	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
17	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
18	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.850,00	R\$ 3.700,00
19	Conjunto coroa e pinhão	PC	1	KL	R\$ 4.250,00	R\$ 4.250,00
20	Conjunto retificador alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 235,00	R\$ 235,00
21	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 120,00	R\$ 480,00
22	Coxim câmbio	PC	2	SABÓ	R\$ 320,00	R\$ 640,00
23	Coxim motor dianteiro	PC	2	SABÓ	R\$ 285,00	R\$ 570,00
24	Coxim motor traseiro	PC	2	SABÓ	R\$ 285,00	R\$ 570,00
25	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 275,00	R\$ 550,00
26	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
27	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
28	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
29	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
30	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 180,00	R\$ 360,00
31	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 545,00	R\$ 1.090,00
32	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

33	Grampo feixe mola traseira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
34	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 450,00	R\$ 900,00
35	Induzido motor partida	PC	1	BOSCH	R\$ 650,00	R\$ 650,00
36	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 40,00	R\$ 80,00
37	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	1	FABRAÇO	R\$ 650,00	R\$ 650,00
38	Jogo lonas freio dianteira	JG	2	FRAS-LE	R\$ 420,00	R\$ 840,00
39	Jogo lonas freio traseira	JG	2	FRAS-LE	R\$ 485,00	R\$ 970,00
40	Jogo palheta para-brisa	JG	2	DYNA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
41	Jumelo feixe mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
42	Jumelo feixe mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 240,00	R\$ 480,00
43	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 4.850,00	R\$ 9.700,00
44	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
45	Lanterna traseira	PC	4	COFRAN	R\$ 141,00	R\$ 564,00
46	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
47	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 320,00	R\$ 640,00
48	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
49	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
50	Mecanismo vidro L/D	PC	2	ZINNIGUEL	R\$ 185,00	R\$ 370,00
51	Mecanismo vidro L/E	PC	2	ZINNIGUEL	R\$ 185,00	R\$ 370,00
52	Mola 2º virada dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 380,00	R\$ 760,00
53	Mola 2º virada traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 385,00	R\$ 770,00
54	Mola 3º virada dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 370,00	R\$ 740,00
55	Mola 3º virada traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 375,00	R\$ 750,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

56	Mola mestre dianteira	PC	2	OBENAUUS	R\$ 385,00	R\$ 770,00
57	Mola mestre traseira	PC	2	OBENAUUS	R\$ 485,00	R\$ 970,00
58	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
59	Parafuso centro dianteiro	PC	4	FAMA	R\$ 20,00	R\$ 80,00
60	Parafuso centro traseiro	PC	4	FAMA	R\$ 20,00	R\$ 80,00
61	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
62	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
63	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
64	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
65	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
66	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 145,00	R\$ 290,00
67	Reservatório de água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 320,00	R\$ 640,00
68	Retentor pinhão	PC	1	SABÓ	R\$ 145,00	R\$ 145,00
69	Retentor roda dianteira	PC	4	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 300,00
70	Retentor roda traseira	PC	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
71	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 30,00	R\$ 60,00
72	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 60,00	R\$ 120,00
73	Rolamento cardan	PC	4	SABÓ	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
74	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 490,00
75	Rolamento pinhão dianteiro	PC	1	TINKEM	R\$ 285,00	R\$ 285,00
76	Rolamento pinhão traseiro	PC	1	TINKEM	R\$ 345,00	R\$ 345,00
77	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	TIMKEN	R\$ 220,00	R\$ 440,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

78	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	TIMKEN	R\$ 245,00	R\$ 490,00
79	Rolamento roda traseira externo	PC	2	TIMKEN	R\$ 285,00	R\$ 570,00
80	Rolamento roda traseira interno	PC	2	TIMKEN	R\$ 320,00	R\$ 640,00
81	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
82	Semi-eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
83	Suporte cardam com rolamento	PC	2	REI	R\$ 320,00	R\$ 640,00
84	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
85	Tambor freio dianteiro	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
86	Tambor freio traseiro	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
87	Tampa reservatório d'agua	PC	2	TAN CLIK	R\$ 7,00	R\$ 14,00
88	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLIK	R\$ 66,00	R\$ 132,00
89	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 94,00	R\$ 188,00
90	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 1.470,00
91	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 1.470,00
92	Vidro porta dianteira L/D	PC	2	PILKINGTON	R\$ 280,00	R\$ 560,00
93	Vidro porta dianteira L/E	PC	2	PILKINGTON	R\$ 280,00	R\$ 560,00

R\$ 78.186,00

setenta e oito mil, cento e oitenta e seis reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
2	Algema mola dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 145,00	R\$ 290,00
3	Algema mola traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 175,00	R\$ 350,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

4	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 485,00	R\$ 1.940,00
5	Aranha trava	PC	4	PATRAL	R\$ 15,00	R\$ 60,00
6	Automático motor partida	PC	1	ZM	R\$ 185,00	R\$ 185,00
7	Barra direção central	PC	1	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 550,00
8	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 450,00	R\$ 900,00
9	Bobina campo motor partida	PC	1	UEDA	R\$ 225,00	R\$ 225,00
10	Bomba d'água	PC	2	SKF	R\$ 485,00	R\$ 970,00
11	Bucha feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 30,00	R\$ 180,00
12	Bucha feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 30,00	R\$ 180,00
13	Catraca freio dianteira L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 285,00	R\$ 570,00
14	Catraca freio dianteiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 285,00	R\$ 570,00
15	Catraca freio traseiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 325,00	R\$ 650,00
16	Catraca freio traseiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 325,00	R\$ 650,00
17	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 285,00	R\$ 570,00
18	Cilindro mestre embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
19	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 485,00	R\$ 970,00
20	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
21	Conjunto retificador alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 220,00	R\$ 220,00
22	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 85,00	R\$ 340,00
23	Coxim caixa marcha	PC	4	SABÓ	R\$ 245,00	R\$ 980,00
24	Coxim motor	PC	4	SUPORTE REI	R\$ 220,00	R\$ 880,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

25	Cruzeta cardan	PC	4	NAKATA	R\$ 160,00	R\$ 640,00
26	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 485,00	R\$ 970,00
27	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
28	Cuíca freio dianteiro	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 450,00	R\$ 900,00
29	Cuíca freio traseiro	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 450,00	R\$ 900,00
30	Eixo bendix motor partida	PC	1	ZEN	R\$ 145,00	R\$ 145,00
31	Estator alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 480,00	R\$ 480,00
32	Flange cardan	PC	2	SPICER	R\$ 280,00	R\$ 560,00
33	Garfo cardan	PC	2	SPICER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
34	Grampo feixe mola dianteiro	PC	4	OBENAUUS	R\$ 35,00	R\$ 140,00
35	Grampo feixe mola traseira	PC	4	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 140,00
36	Guarnição para-brisa dianteiro	PC	2	JAHU	R\$ 180,00	R\$ 360,00
37	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 320,00	R\$ 640,00
38	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 490,00	R\$ 980,00
39	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 30,00	R\$ 60,00
40	Jogo embuchamento dianteiro	JG	2	FABRAÇO	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
41	Jogo lona freio dianteiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
42	Jogo lona freio traseiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
43	Jogo palheta para-brisa	JG	2	DYNA	R\$ 63,00	R\$ 126,00
44	Jumelo feixe mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 145,00	R\$ 290,00
45	Jumelo feixe mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 145,00	R\$ 290,00
46	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

47	Lanterna traseira	PC	4	PRADOLUX	R\$ 85,00	R\$ 340,00
48	Luva cardan	PC	2	MECPAR	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
49	Maçaneta externa	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 160,00	R\$ 320,00
50	Maçaneta interna	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 85,00	R\$ 170,00
51	Mancal dianteiro motor partida	PC	1	BOSCH	R\$ 320,00	R\$ 320,00
52	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
53	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 165,00	R\$ 330,00
54	Mola 2° virada dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 320,00	R\$ 640,00
55	Mola 2° virada traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 340,00	R\$ 680,00
56	Mola mestre dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 350,00	R\$ 700,00
57	Mola mestre traseira	PC	2	FAMA	R\$ 385,00	R\$ 770,00
58	Para-brisa dianteiro	PC	2	PILKINGTON	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
59	Parafuso centro dianteiro	PC	4	FAMA	R\$ 20,00	R\$ 80,00
60	Parafuso centro traseiro	PC	4	FAMA	R\$ 20,00	R\$ 80,00
61	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
62	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
63	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
64	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
65	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 110,00	R\$ 220,00
66	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 185,00	R\$ 370,00
67	Retentor roda dianteira	PC	4	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 240,00
68	Retentor roda traseira	PC	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
69	Rolamento alternado dianteiro	PC	1	SKF	R\$ 23,00	R\$ 23,00
70	Rolamento alternado traseiro	PC	1	UNIFAP	R\$ 47,00	R\$ 47,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

71	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 160,00	R\$ 320,00
72	Rolamento roda dianteira interno	PC	4	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 980,00
73	Rolamento roda dianteiro externo	PC	4	TINKEM	R\$ 225,00	R\$ 900,00
74	Rolamento roda traseira externo	PC	4	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 980,00
75	Rolamento roda traseira interno	PC	4	TINKEM	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
76	Rotor alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 381,00	R\$ 381,00
77	Semi-eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
78	Suporte escova motor partida	PC	1	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 120,00
79	Suporte feixe mola dianteira	PC	2	GRAMOLA	R\$ 140,00	R\$ 280,00
80	Suporte feixe mola traseiro	PC	2	GRAMOLA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
81	Tambor freio dianteiro	PC	4	DURAMETAL	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
82	Tambor freio traseiro	PC	4	DURAMETAL	R\$ 750,00	R\$ 3.000,00
83	Tampa radiador	PC	2	TANCLIC	R\$ 20,00	R\$ 40,00
84	Tampa tanque combustível	PC	2	TANCLIC	R\$ 120,00	R\$ 240,00
85	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
86	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
87	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00

R\$ 63.002,00

sessenta e três mil e dois reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
2	Algema mola dianteira	PC	2	OBENSAUS	R\$ 145,00	R\$ 290,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

3	Algema mola traseira	PC	2	OBENAUUS	R\$ 175,00	R\$ 350,00
4	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 485,00	R\$ 1.940,00
5	Aranha trava	PC	4	PATRAL	R\$ 15,00	R\$ 60,00
6	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
7	Barra direção central	PC	1	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 550,00
8	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 450,00	R\$ 900,00
9	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 225,00	R\$ 450,00
10	Bomba d'água	PC	2	SKF	R\$ 485,00	R\$ 970,00
11	Bucha feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 30,00	R\$ 180,00
12	Bucha feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 30,00	R\$ 180,00
13	Catraca freio dianteira L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 285,00	R\$ 570,00
14	Catraca freio dianteiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 285,00	R\$ 570,00
15	Catraca freio traseiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 325,00	R\$ 650,00
16	Catraca freio traseiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 325,00	R\$ 650,00
17	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 285,00	R\$ 570,00
18	Cilindro mestre embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
19	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 485,00	R\$ 970,00
20	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
21	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 220,00	R\$ 440,00
22	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 85,00	R\$ 340,00
23	Coxim caixa marcha	PC	4	SABÓ	R\$ 245,00	R\$ 980,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

24	Coxim motor	PC	4	SUPORTE REI	R\$ 220,00	R\$ 880,00
25	Cruzeta cardan	PC	4	NAKATA	R\$ 160,00	R\$ 640,00
26	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 485,00	R\$ 970,00
27	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
28	Cuíca freio dianteiro	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 450,00	R\$ 900,00
29	Cuíca freio traseiro	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 450,00	R\$ 900,00
30	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 145,00	R\$ 290,00
31	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 480,00	R\$ 960,00
32	Flange cardan	PC	2	SPICER	R\$ 280,00	R\$ 560,00
33	Garfo cardan	PC	2	SPICER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
34	Grampo feixe mola dianteiro	PC	4	OBENSAUS	R\$ 35,00	R\$ 140,00
35	Grampo feixe mola traseira	PC	4	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 140,00
36	Guarnição para-brisa dianteiro	PC	2	JAHU	R\$ 180,00	R\$ 360,00
37	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 320,00	R\$ 640,00
38	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 490,00	R\$ 980,00
39	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 30,00	R\$ 60,00
40	Jogo embuchamento dianteiro	JG	2	FABRAÇO	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
41	Jogo lona freio dianteiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
42	Jogo lona freio traseiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
43	Jogo palheta para-brisa	JG	2	DYNA	R\$ 63,00	R\$ 126,00
44	Jumelo feixe mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 145,00	R\$ 290,00
45	Jumelo feixe mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 145,00	R\$ 290,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

46	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
47	Lanterna traseira	PC	4	PRADOLUX	R\$ 85,00	R\$ 340,00
48	Luva cardan	PC	4	MECPAR	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
49	Maçaneta externa	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 160,00	R\$ 320,00
50	Maçaneta interna	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 85,00	R\$ 170,00
51	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 320,00	R\$ 640,00
52	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
53	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 165,00	R\$ 330,00
54	Mola 2° virada dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 320,00	R\$ 640,00
55	Mola 2° virada traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 340,00	R\$ 680,00
56	Mola mestre dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 350,00	R\$ 700,00
57	Mola mestre traseira	PC	2	FAMA	R\$ 385,00	R\$ 770,00
58	Para-brisa dianteiro	PC	2	PILKINGTON	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
59	Parafuso centro dianteiro	PC	4	FAMA	R\$ 20,00	R\$ 80,00
60	Parafuso centro traseiro	PC	4	FAMA	R\$ 20,00	R\$ 80,00
61	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
62	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
63	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
64	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
65	Porta escova alternador	PC	1	UNIFAP	R\$ 110,00	R\$ 110,00
66	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 185,00	R\$ 370,00
67	Retentor roda dianteira	PC	4	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 240,00
68	Retentor roda traseira	PC	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
69	Rolamento alternado dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 23,00	R\$ 46,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

70	Rolamento alternado traseiro	PC	2	UNIFAP	R\$ 47,00	R\$ 94,00
71	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 160,00	R\$ 320,00
72	Rolamento roda dianteira interno	PC	4	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 980,00
73	Rolamento roda dianteiro externo	PC	4	TINKEM	R\$ 225,00	R\$ 900,00
74	Rolamento roda traseira externo	PC	4	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 980,00
75	Rolamento roda traseira interno	PC	4	TINKEM	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
76	Rotor alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 381,00	R\$ 381,00
77	Semi-eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
78	Suporte escova motor partida	PC	1	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 120,00
79	Suporte feixe mola dianteira	PC	2	GRAMOLA	R\$ 140,00	R\$ 280,00
80	Suporte feixe mola traseiro	PC	2	GRAMOLA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
81	Tambor freio dianteiro	PC	4	DURAMETAL	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
82	Tambor freio traseiro	PC	4	DURAMETAL	R\$ 750,00	R\$ 3.000,00
83	Tampa radiador	PC	2	TANCLIC	R\$ 20,00	R\$ 40,00
84	Tampa tanque combustível	PC	2	TANCLIC	R\$ 120,00	R\$ 240,00
85	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
86	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
87	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00

R\$ 65.837,00

sessenta e cinco mil, oitocentos e trinta e sete reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira filtro ar	PC	2	JAHU	R\$ 45,00	R\$ 90,00

1246
Jm

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

2	Abraçadeira turbina	PC	2	JAHU	R\$ 60,00	R\$ 120,00
3	Acoplamento hélice	PC	2	MODEFER	R\$ 380,00	R\$ 760,00
4	Algema mola dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 175,00	R\$ 350,00
5	Algema mola traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 225,00	R\$ 450,00
6	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
7	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
8	Barra direção central	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
9	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 485,00	R\$ 970,00
10	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 245,00	R\$ 490,00
11	Bomba d'agua	PC	2	URBA	R\$ 380,00	R\$ 760,00
12	Borracha porta dianteira L/D	PC	2	JAHU	R\$ 95,00	R\$ 190,00
13	Borracha porta dianteira L/E	PC	2	JAHU	R\$ 95,00	R\$ 190,00
14	Bucha barra estabilizadora	PC	10	IPAB	R\$ 20,00	R\$ 200,00
15	Bucha mola dianteira	PC	12	OBENAUS	R\$ 35,00	R\$ 420,00
16	Bucha mola traseira	PC	12	OBENAUS	R\$ 35,00	R\$ 420,00
17	Catraca freio dianteira L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
18	Catraca freio dianteira L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
19	Catraca freio traseiro L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
20	Catraca freio traseiro L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
21	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
22	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 130,00	R\$ 520,00
23	Coxim caixa marcha	PC	2	SABÓ	R\$ 245,00	R\$ 490,00

Jm

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

24	Coxim motor	PC	2	SABÓ	R\$ 185,00	R\$ 370,00
25	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 245,00	R\$ 490,00
26	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 480,00	R\$ 960,00
27	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
28	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
29	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
30	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 165,00	R\$ 330,00
31	Embreagem viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
32	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 345,00	R\$ 690,00
33	Grampo mola dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 40,00	R\$ 80,00
34	Grampo mola traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 40,00	R\$ 80,00
35	Guarnição porta dianteira L/D	PC	2	JAHU	R\$ 75,00	R\$ 150,00
36	Guarnição porta dianteira L/E	PC	2	JAHU	R\$ 75,00	R\$ 150,00
37	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 160,00	R\$ 320,00
38	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 325,00	R\$ 650,00
39	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	2	FABRAÇO	R\$ 620,00	R\$ 1.240,00
40	Jogo escova motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 30,00	R\$ 60,00
41	Jogo lonas freio dianteira	JG	2	FRAS-LE	R\$ 380,00	R\$ 760,00
42	Jogo lonas freio traseira	JG	2	FRAS-LE	R\$ 380,00	R\$ 760,00
43	Jogo palheta para-brisa	JG	2	DYNA	R\$ 80,00	R\$ 160,00
44	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 4.250,00	R\$ 8.500,00
45	Lanterna traseira	PC	4	COFRAN	R\$ 180,00	R\$ 720,00
46	Luva cardan	PC	4	SPICER	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
47	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

48	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 120,00	R\$ 240,00
49	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 110,00	R\$ 220,00
50	Mecanismo vidro dianteiro L/D	PC	2	ZINNIGUEL	R\$ 235,00	R\$ 470,00
51	Mecanismo vidro dianteiro L/E	PC	2	ZINNIGUEL	R\$ 235,00	R\$ 470,00
52	Mola 2º virada dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 360,00	R\$ 720,00
53	Mola 2º virada traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 360,00	R\$ 720,00
54	Mola mestre dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 360,00	R\$ 720,00
55	Mola mestre traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 360,00	R\$ 720,00
56	Para-brisa dianteiro	PC	2	PILKINGTON	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
57	Parafuso centro dianteiro	PC	4	RODAFUSO	R\$ 15,00	R\$ 60,00
58	Parafuso centro traseiro	PC	4	RODAFUSO	R\$ 15,00	R\$ 60,00
59	Pino mola dianteiro	PC	12	OBENAUS	R\$ 45,00	R\$ 540,00
60	Pino mola traseira	PC	12	OBENAUS	R\$ 45,00	R\$ 540,00
61	Ponteira cardan	PC	4	SPICER	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
62	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 45,00	R\$ 90,00
63	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 145,00	R\$ 290,00
64	Retentor polia motor	PC	2	SABÓ	R\$ 45,00	R\$ 90,00
65	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 70,00
66	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 145,00	R\$ 290,00
67	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 180,00	R\$ 360,00
68	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	TIMKEN	R\$ 320,00	R\$ 640,00
69	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	TIMKEN	R\$ 295,00	R\$ 590,00
70	Rolamento roda traseira externo	PC	2	TIMKEN	R\$ 385,00	R\$ 770,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

71	Rolamento roda traseira interno	PC	2	TIMKEN	R\$ 345,00	R\$ 690,00
72	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 335,00	R\$ 670,00
73	Semi-eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
74	Suporte cardan com rolamento	PC	2	REI	R\$ 285,00	R\$ 570,00
75	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 75,00	R\$ 150,00
76	Suporte mola dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 285,00	R\$ 570,00
77	Suporte mola traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 285,00	R\$ 570,00
78	Tambor freio dianteiro	PC	4	FRUM	R\$ 785,00	R\$ 3.140,00
79	Tambor freio traseiro	PC	4	FRUM	R\$ 850,00	R\$ 3.400,00
80	Tampa reservatório d'água	PC	2	TAN CLIK	R\$ 10,00	R\$ 20,00
81	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLIK	R\$ 75,00	R\$ 150,00
82	Tensor correia alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
83	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
84	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
85	Trava aranha cubo	PC	4	PATRAL	R\$ 5,00	R\$ 20,00
86	Vidro porta dianteira L/D	PC	2	PILKINGTON	R\$ 260,00	R\$ 520,00
87	Vidro porta dianteira L/E	PC	2	PILKINGTON	R\$ 260,00	R\$ 520,00

R\$ 66.010,00

sessenta e seis mil e dez reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Articulador direção	PC	8	NAKATA	R\$ 220,00	R\$ 1.760,00
2	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

3	Barra direção	PC	4	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
4	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 198,00	R\$ 396,00
5	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
6	Bomba transferência	PC	2	NAKATA	R\$ 450,00	R\$ 900,00
7	Bomba hidráulica	PC	1	AMPRI	R\$ 1.125,00	R\$ 1.125,00
8	Bomba óleo motor	PC	1	SCHADEK	R\$ 522,00	R\$ 522,00
9	Cilindro mestre freio	PC	2	SKF	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
10	Coifa proteção haste freio	PC	2	SABÓ	R\$ 89,00	R\$ 178,00
11	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
12	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 202,00	R\$ 404,00
13	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 85,00	R\$ 340,00
14	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 145,00	R\$ 290,00
15	Disco embreagem	PC	2	SACHS	R\$ 742,00	R\$ 1.484,00
16	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
17	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 436,00	R\$ 872,00
18	Flexível embreagem	PC	2	LUCIFLEX	R\$ 65,00	R\$ 130,00
19	Garfo embreagem	PC	2	IMA	R\$ 195,00	R\$ 390,00
20	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 450,00	R\$ 900,00
21	Jogo arruela encosto	JG	2	METAL LEVE	R\$ 175,00	R\$ 350,00
22	Jogo bronzina biela	JG	2	METAL LEVE	R\$ 432,00	R\$ 864,00
23	Jogo bronzina central	JG	2	METAL LEVE	R\$ 490,00	R\$ 980,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

24	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 35,00	R\$ 70,00
25	Jogo junta motor completo	JG	1	SABÓ	R\$ 526,00	R\$ 526,00
26	Jogo kit motor	JG	2	METAL LEVE	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
27	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 130,00	R\$ 260,00
28	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 120,00	R\$ 240,00
29	Mangueira hidráulica	PC	8	JAMAICA	R\$ 220,00	R\$ 1.760,00
30	Platô embreagem	PC	2	SACHS	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
31	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 85,00	R\$ 170,00
32	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 65,00	R\$ 130,00
33	Regulador alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 120,00	R\$ 120,00
34	Reparo cilindro direção	PC	2	CORTECO	R\$ 120,00	R\$ 240,00
35	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 110,00	R\$ 220,00
36	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
37	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
38	Retentor tomada força	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
39	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 35,00	R\$ 70,00
40	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 65,00	R\$ 130,00
41	Rolamento embreagem	PC	2	NWO	R\$ 165,00	R\$ 330,00
42	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	SKF	R\$ 135,00	R\$ 270,00
43	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	SKF	R\$ 170,00	R\$ 340,00
44	Rolamento roda traseira externa	PC	2	SKF	R\$ 160,00	R\$ 320,00
45	Rolamento roda traseira interna	PC	2	SKF	R\$ 220,00	R\$ 440,00
46	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 450,00	R\$ 900,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

47	Sensor pressão óleo	PC	2	MARFLEX	R\$ 45,00	R\$ 90,00
48	Sensor temperatura	PC	2	TOMPSON	R\$ 65,00	R\$ 130,00
49	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
50	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 135,00	R\$ 810,00
51	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 135,00	R\$ 810,00
52	Válvula admissão	PC	2	METAL LEVE	R\$ 135,00	R\$ 270,00
53	Válvula alívio	PC	2	SCHADEK	R\$ 256,00	R\$ 512,00
54	Válvula escape	PC	2	METAL LEVE	R\$ 120,00	R\$ 240,00

R\$ 35.953,00

trinta e cinco mil, novecentos e cinquenta e três reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
2	Articulador direção	PC	4	SKF	R\$ 185,00	R\$ 740,00
3	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
4	Barra direção	PC	4	NAKATA	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
5	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 220,00	R\$ 440,00
6	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
7	Bomba hidráulica	PC	2	AMPRI	R\$ 2.250,00	R\$ 4.500,00
8	Bomba transferência	PC	2	NAKATA	R\$ 485,00	R\$ 970,00
9	Cilindro mestre freio	PC	2	SKF	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
10	Coifa proteção mda haste freio	PC	3	SABÓ	R\$ 117,00	R\$ 351,00
11	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.560,00	R\$ 3.120,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

12	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 144,00	R\$ 288,00
13	Correia alternador	PC	2	DAYCO	R\$ 120,00	R\$ 240,00
14	Cruzeta tração	PC	4	SPICER	R\$ 185,00	R\$ 740,00
15	Disco embreagem	PC	2	LUK	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
16	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 220,00	R\$ 440,00
17	Engrenagem caixa marcha	PC	2	EATON	R\$ 1.459,00	R\$ 2.918,00
18	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 485,00	R\$ 970,00
19	Flexível embreagem	PC	2	NORFLEX	R\$ 145,00	R\$ 290,00
20	Garfo embreagem	PC	2	IMA	R\$ 245,00	R\$ 490,00
21	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 480,00	R\$ 960,00
22	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 40,00	R\$ 80,00
23	Kit embreagem	KIT	2	LUK	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
24	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 320,00	R\$ 640,00
25	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
26	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 165,00	R\$ 330,00
27	Mangueira hidráulica	PC	8	JAMAICA	R\$ 220,00	R\$ 1.760,00
28	Platô embreagem	PC	2	LUK	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
29	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 245,00	R\$ 490,00
30	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 145,00	R\$ 290,00
31	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 235,00	R\$ 470,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

32	Reparo cilindro direção	PC	2	CORTECO	R\$ 245,00	R\$ 490,00
33	Reparo da bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 360,00	R\$ 720,00
34	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 95,00	R\$ 190,00
35	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
36	Retentor tomada de força	PC	2	SABÓ	R\$ 165,00	R\$ 330,00
37	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 45,00	R\$ 90,00
38	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 60,00	R\$ 120,00
39	Rolamento embreagem	PC	2	NWO	R\$ 185,00	R\$ 370,00
40	Rolamento ponta eixo dianteira	PC	4	TINKEM	R\$ 185,00	R\$ 740,00
41	Rolamento ponta eixo traseira	PC	4	TINKEM	R\$ 225,00	R\$ 900,00
42	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
43	Sensor pressão de óleo	PC	2	MARFLEX	R\$ 65,00	R\$ 130,00
44	Sensor temperatura	PC	2	TOMPSON	R\$ 175,00	R\$ 350,00
45	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 165,00	R\$ 330,00
46	Terminal direção	PC	6	NAKATA	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00
47	Válvula termostática	PC	2	TOMPSON	R\$ 135,00	R\$ 270,00

R\$ 45.167,00

quarenta e cinco mil, cento e sessenta e sete reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
2	Articulador direção	PC	4	NAKATA	R\$ 195,00	R\$ 780,00
3	Barra direção	PC	8	NAKATA	R\$ 295,00	R\$ 2.360,00
4	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 220,00	R\$ 440,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

5	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
6	Bomba transferência	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
7	Cilindro mestre freio	PC	2	SKF	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
8	Coifa proteção mda haste freio	PC	3	SABÓ	R\$ 95,00	R\$ 285,00
9	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.125,00	R\$ 2.250,00
10	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 166,00	R\$ 332,00
11	Correia alternador	PC	2	DAYCO	R\$ 76,00	R\$ 152,00
12	Cruzeta cardan	PC	4	SPICER	R\$ 144,00	R\$ 576,00
13	Disco embreagem	PC	2	LUK	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
14	Disco freio	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 145,00	R\$ 580,00
15	Disco grade arado	PC	8	METISA	R\$ 260,00	R\$ 2.080,00
16	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 130,00	R\$ 260,00
17	Engrenagem caixa marcha	PC	2	EATON	R\$ 765,00	R\$ 1.530,00
18	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 436,00	R\$ 872,00
19	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 495,00	R\$ 990,00
20	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 54,00	R\$ 108,00
21	Mancal da grade aradora	PC	8	METISA	R\$ 216,00	R\$ 1.728,00
22	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 166,00	R\$ 332,00
23	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 99,00	R\$ 198,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

24	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 108,00	R\$ 216,00
25	Mangueira hidráulica	PC	8	JAMAICA	R\$ 225,00	R\$ 1.800,00
26	Platô embreagem	PC	2	LUK	R\$ 1.125,00	R\$ 2.250,00
27	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 165,00	R\$ 330,00
28	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 85,00	R\$ 170,00
29	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 175,00	R\$ 350,00
30	Reparo cilindro direção	PC	2	CORTECO	R\$ 220,00	R\$ 440,00
31	Reparo da bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 342,00	R\$ 684,00
32	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 99,00	R\$ 198,00
33	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
34	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
35	Retentor tomada de força	PC	2	SABÓ	R\$ 165,00	R\$ 330,00
36	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 35,00	R\$ 70,00
37	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 60,00	R\$ 120,00
38	Rolamento colar de embreagem	PC	2	NWO	R\$ 232,00	R\$ 464,00
39	Rolamento embreagem	PC	2	NWO	R\$ 175,00	R\$ 350,00
40	Rolamento ponta eixo dianteira	PC	2	TINKEM	R\$ 220,00	R\$ 440,00
41	Rolamento ponta eixo traseira	PC	2	TINKEM	R\$ 255,00	R\$ 510,00
42	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 445,00	R\$ 890,00
43	Sensor pressão de óleo	PC	2	MARFLEX	R\$ 85,00	R\$ 170,00
44	Sensor temperatura	PC	2	TOMPSON	R\$ 120,00	R\$ 240,00
45	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 110,00	R\$ 220,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU

46	Terminal direção	PC	6	NAKATA	R\$ 145,00	R\$ 870,00
47	Válvula termostática	PC	2	TOMPSON	R\$ 185,00	R\$ 370,00

VALOR TOTAL R\$ 32.785,00 (trinta e dois mil, setecentos e oitenta e cinco reais)

Valor total registrado: R\$ 1.449.324,00 (um milhão, quatrocentos e quarenta e nove mil, trezentos e vinte e quatro reais).

Barão de Grajaú – MA, 01 de junho de 2021.

PAULO SÉRGIO NASCIMENTO BARROS
Secretário Municipal de Administração

[Handwritten Signature]
EMERSON OLIVEIRA REIS
F. REIS FILHO & CIA LTDA